

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO  
URAD RS ZA INTELEKTUALNO LASTNINO

(10) **SI/EP 3169665 T1**

(12)

## PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201530295**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **14.07.2015**

**C07D 209/00 A61K 31/00**  
**A61P 29/00**

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:  
**31.08.2018**

(96) Evropska patentna prijava:  
**14.07.2015 EP 15737988.4**

(30) Prednostna pravica:  
**15.07.2014 EP 14002438**

(87) Objava mednarodne patentne prijave:  
**WO 2016/008583, 21.01.2016**

(86) Mednarodna patentna prijava:  
**14.07.2015 WO PCT/EP2015/001446**

(97) Objava evropskega patenta:  
**EP 3169665 B1, 09.05.2018**

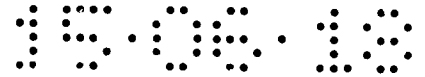
(72) Izumitelji: **WEGERT Anita, 52457 Aldenhoven, DE;**  
**NOLTE Bert, 53902 Bad Munstereifel, DE;**  
**LINZ Klaus, 53359 Rheinbach, DE;**  
**HARLFINGER Stephanie, 4055 Basel, CH;**  
**KOGEL Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE;**  
**RATCLIFFE Paul, 52076 Aachen, DE;**  
**THEIL Fritz, 13125 Berlin, DE;**  
**GROGER Olga, 12587 Berlin, DE;**  
**BRAUN Birgit, 12101 Berlin, DE**

(73) Imetnik: **Gruenenthal GmbH,**  
**Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE**

(74) Zastopnik: **ZIVKO MIJATOVIC & PARTNERS, d.o.o., Ulica stare pravde 10, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **SUBSTITUIRANI DERIVATI AZASPIRO(4.5)DEKANA**

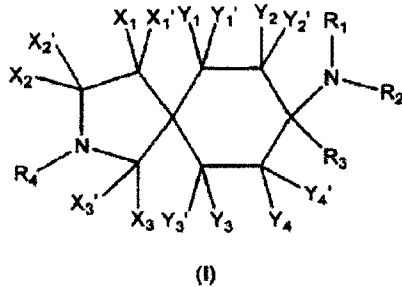
**SI/EP 3169665 T1**



## SUBSTITUIRANI DERIVATI AZASPIRO(4.5)DEKANA

### Patentni zahtevki

#### 1. Spojina s splošno formulo (1)



pri čemer velja naslednje:

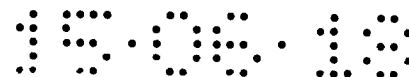
$Y_1, Y_1', Y_2, Y_2', Y_3, Y_3', Y_4$  in  $Y_4'$  so v vsakem primeru izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo  $-H, -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -NO_2, -CHO, -R_0, -C(=O)R_0, -C(=O)H, -C(=O)-OH, -C(=O)OR_0, -C(=O)NH_2, -C(=O)NHR_0, -C(=O)N(R_0)_2, -OH, -OR_0, -OC(=O)H, -OC(=O)R_0, -OC(=O)OR_0, -OC(=O)NHR_0, -OC(=O)N(R_0)_2, -SH, -SR_0, -SO_3H, -S(=O)_{1-2}-R_0, -S(=O)_{1-2}NH_2, -NH_2, -NHR_0, -N(R_0)_2, -N^+(R_0)_3, -N^+(R_0)_2O^-, -NHC(=O)R_0, -NHC(=O)OR_0, -NHC(=O)NH_2, -NHC(=O)NHR_0$  in  $-NHC(=O)N(R_0)_2$ ; oz. sta  $Y_1$  in  $Y_1'$  oz.  $Y_2$  in  $Y_2'$  oz.  $Y_3$  in  $Y_3'$  oz.  $Y_4$  in  $Y_4'$  skupaj  $=O$ ;

$X_1, X_1', X_2, X_2', X_3$  in  $X_3'$  so v vsakem primeru neodvisno drug od drugega  $-H, -F, -Cl, -Br, -I, -NO_2, -CF_3, -OR_5, -SR_5, -SO_2R_5, -S(=O)_2OR_5, -CN, -COOR_5, -CONR_5, -NR_6R_7$  ali  $-R_0$ ; oz. sta  $X_1$  in  $X_1'$  oz.  $X_2$  in  $X_2'$  oz.  $X_3$  in  $X_3'$  skupaj  $=O$ ; oz. sta  $X_1$  in  $X_2$  oz.  $X_2$  in  $X_3$  skupaj  $-(CH_2)_{2-6}$ , pri čemer lahko posamezne atome vodika nadomestijo tudi  $-F, -Cl, -Br, -I, -NO_2, -CF_3, -OR_5, -CN$  ali  $-C_{1-6}$ -alifatski;

oz. sta  $X_1$  in  $X_1'$  oz.  $X_2$  in  $X_2'$  oz.  $X_3$  in  $X_3'$  skupaj  $C_{3-6}$ -cikloalifatski, pri čemer lahko posamezne atome vodika nadomestijo tudi  $-F, -Cl, -Br, -I, -NO_2, -CF_3, -OR_5, -CN$  ali  $-C_{1-6}$ -alifatski;

$R_0$  je v vsakem primeru neodvisni  $-C_{1-8}$ -alifatski,  $-C_{3-12}$ -cikloalifatski, -aril, -heteroaril,  $-C_{1-8}$ -alifatski- $-C_{3-12}$ -cikloalifatski,  $-C_{1-8}$ -alifatski-aril,  $-C_{1-8}$ -alifatski-heteroaril,  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski- $-C_{1-8}$ -alifatski,  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski-aril ali  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski-heteroaril;

$R_1$  in  $R_2$  sta neodvisno drug od drugega  $-H$  ali  $-R_0$ ; oz. sta  $R_1$  in  $R_2$  skupaj  $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$ ,  $-CH_2CH_2NR_8CH_2CH_2-$  ali  $-(CH_2)_{3-6}$ ;



$R_3$  je  $-R_0$ ;

$R_4$  je H ali  $-Z-R_{11}$ ,

pri čemer velja naslednje:

Z je lahko odsoten ali  $-C(=O)-$ ,  $-S(=O)-$  ali  $-S(=O)_2-$  in  $R_{11}$  je  $-C_{1-6}$ -alkil,  $-C_{3-6}$ -cikloalkil ali  $-C_{1-3}$ -alkil- $-C_{3-6}$ -cikloalkil, pri čemer lahko atom ogljikovega obroča iz skupine  $-C_{3-6}$ -cikloalkil nadomesti atom kisika in  $-C_{1-6}$ -alkil,  $-C_{3-6}$ -cikloalkil ali nesubstituirani  $-C_{1-3}$ -alkil- $-C_{3-6}$ -cikloalkil pa lahko enkrat ali večkrat zamenjajo substituenti, izbrani iz skupine, ki jo sestavljajo  $-F$ ,  $-Cl$ ,  $-Br$ ,  $-I$ ,  $-CN$ ,  $-OH$ ,  $-SH$ ,  $-O-C_{1-3}$ -alkil in  $-S-C_{1-3}$ -alkil, pri čemer lahko  $-C_{1-3}$ -alkil nadomesti en ali več substituentov iz skupine, ki jo sestavljajo  $-F$ ,  $-Cl$ ,  $-Br$ ,  $-I$ ,  $-CN$ ,  $-OH$  in  $-SH$ ;

$R_5$  je v vsakem primeru neodvisni  $-H$  ali  $-R_0$ ;

$R_6$  in  $R_7$  sta neodvisno drug od drugega  $-H$  ali  $-R_0$ ; oz. sta  $R_6$  in  $R_7$  skupaj  $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$ ,  $-CH_2CH_2NR_{10}CH_2CH_2-$  ali  $-(CH_2)_{3-6}-$ ;

$R_8$  je  $-H$ ,  $-R_0$  ali  $-C(=O)R_0$ ;

$R_{10}$  je  $-H$  ali  $-C_{1-6}$ -alifatski;

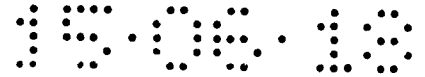
pri čemer velja naslednje:

»alifatski« je v vsakem primeru razvejeni ali nerazvejeni, nasičeni ali mono- ali polinenasičeni, nesubstituirani ali mono- ali polisubstituirani radikal alifatskega ogljikovodika;

»cikloalifatski« je v vsakem primeru nasičeni ali mono- ali polinenasičeni, nesubstituirani ali mono- ali polisubstituirani, aciklični, mono- ali policiklični radikal ogljikovodika;

izrazi »alifatski«, »cikloalifatski« in »mono- ali polisubstituirani« označujejo enkratno ali večkratno substitucijo enega ali več vodikovih atomov, ki jih nadomestijo  $-F$ ,  $-Cl$ ,  $-Br$ ,  $-I$ ,  $-CN$ ,  $-NO_2$ ,  $-CHO$ ,  $=O$ ,  $-R_0$ ,  $-C(=O)R_0$ ,  $-C(=O)H$ ,  $-C(=O)-OH$ ,  $-C(=O)OR_0$ ,  $-C(=O)NH_2$ ,  $-C(=O)NHR_0$ ,  $-C(=O)N(R_0)_2$ ,  $-OH$ ,  $-OR_0$ ,  $-OC(=O)H$ ,  $-OC(=O)R_0$ ,  $-OC(=O)OR_0$ ,  $-OC(=O)NHR_0$ ,  $-OC(=O)N(R_0)_2$ ,  $-SH$ ,  $-SR_0$ ,  $-SO_3H$ ,  $-S(=O)_{1-2}-R_0$ ,  $-S(=O)_{1-2}NH_2$ ,  $-NH_2$ ,  $-NHR_0$ ,  $-N(R_0)_2$ ,  $-N^+(R_0)_3$ ,  $-N^+(R_0)_2O^-$ ,  $-NHC(=O)R_0$ ,  $-NHC(=O)OR_0$ ,  $-NHC(=O)NH_2$ ,  $-NHC(=O)NHR_0$ ,  $-NHC(=O)N(R_0)_2$ ,  $-Si(R_0)_3$ ,  $-PO(OR_0)_2$ ;

»aril« je v vsakem primeru neodvisni sistem karbocikličnega obroča z najmanj enim aromatskim obročem, vendar brez heteroatomov v tem obroču, pri čemer se lahko arilni radikali poljubno zlijejo z dodatno nasičenimi, (delno) nenasičenimi ali aromatskimi sistemi obročev ter je lahko vsak arilni radikal



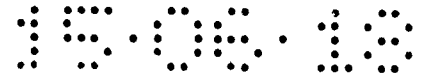
nesubstituiran ali mono- ali polisubstituiran, pri čemer so substituenti arila lahko enaki ali različni in so na katerem koli želenem ali možnem položaju arila;

»heteroaril« je 5-, 6- ali 7-členski ciklični aromatski radikal, ki vsebuje 1, 2, 3, 4 ali 5 heteroatomov, pri čemer so heteroatomi enaki ali različni in so dušik, kisik ali žveplo, heterocikel pa je lahko nesubstituiran ali mono- ali polisubstituiran, pri čemer so v primeru substitucije na heterociklu substituenti lahko enaki ali različni in so lahko na katerem koli želenem ali možnem položaju heteroarila ter pri čemer je heterocikel lahko tudi del bi- ali policikličnega sistema;

izrazi »aril«, »heteroaril« in »mono- ali polisubstituirani« označujejo enkratno ali večkratno substitucijo enega ali več vodikovih atomov sistema obročev, ki jih nadomestijo substituenti, izbrani iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -NO<sub>2</sub>, -CHO, =O, -R<sub>0</sub>, -C(=O)R<sub>0</sub>, -C(=O)H, -C(=O)OH, -C(=O)OR<sub>0</sub>, -C(=O)NH<sub>2</sub>, -C(=O)NHR<sub>0</sub>, -C(=O)-N(R<sub>0</sub>)<sub>2</sub>, -OH, -O(CH<sub>2</sub>)<sub>1-2</sub>O-, -OR<sub>0</sub>, -OC(=O)H, -OC(=O)R<sub>0</sub>, -OC(=O)OR<sub>0</sub>, -OC(=O)NHR<sub>0</sub>, -OC(=O)N(R<sub>0</sub>)<sub>2</sub>, -SH, -SR<sub>0</sub>, -SO<sub>3</sub>H, -S(=O)<sub>1-2</sub>-R<sub>0</sub>, -S(=O)<sub>1-2</sub>NH<sub>2</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NHR<sub>0</sub>, -N(R<sub>0</sub>)<sub>2</sub>, -N<sup>+</sup>(R<sub>0</sub>)<sub>3</sub>, -N<sup>+</sup>(R<sub>0</sub>)<sub>2</sub>O<sup>-</sup>, -NHC(=O)R<sub>0</sub>, -NHC(=O)OR<sub>0</sub>, -NH-C(=O)NH<sub>2</sub>, -NHC(=O)NHR<sub>0</sub>, -NHC(=O)N(R<sub>0</sub>)<sub>2</sub>, -Si(R<sub>0</sub>)<sub>3</sub> in -PO(OR<sub>0</sub>)<sub>2</sub>, pri čemer so lahko poljubno prisotni atomi N-obroča v vsakem primeru oksidirani (N-oksidi); v obliki enega stereoizomera ali njegove zmesi ter prostih spojin in/ali njihovih fiziološko sprejemljivih soli in/ali solvatov.

**2.** Spojina v skladu s patentnim zahtevkom 1, pri čemer velja naslednje: Y<sub>1</sub>', Y<sub>2</sub>', Y<sub>3</sub>' in Y<sub>4</sub>' so -H.

**3.** Spojina v skladu s patentnim zahtevkom 1 ali 2, pri čemer je R<sub>0</sub> v vsakem primeru neodvisni -C<sub>1-8</sub>-alifatski, -C<sub>3-12</sub>-cikloalifatski, -aril, -heteroaril, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-C<sub>3-12</sub>-cikloalifatski, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-aril, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-heteroaril, -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-C<sub>1-8</sub>-alifatski, -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-aril ali -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-heteroaril, pri čemer so ti radikali nesubstituirani ali mono- ali polisubstituirani s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -



Cl, -Br, -CN, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>, -SH, -CF<sub>3</sub>, OH, -OCH<sub>3</sub>, -OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> in -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.

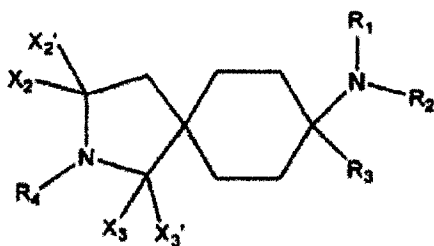
4. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 3, pri čemer je R<sub>3</sub> -C<sub>1-8</sub>-alifatski, -aril, -heteroaril, -C<sub>1-3</sub>-alifatski-aril, -C<sub>1-3</sub>-alifatski-heteroaril ali -C<sub>1-3</sub>-alifatski-C<sub>5-6</sub>-cikloalifatski, pri čemer so ti radikali nesubstituirani oz. mono- ali polisubstituirani s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -CN, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>, -SH, -CF<sub>3</sub>, OH, -OCH<sub>3</sub>, -OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> in -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>;

ter pri čemer

so X<sub>1</sub>, X<sub>1</sub>', X<sub>2</sub>', X<sub>3</sub> in X<sub>3</sub>' v vsakem primeru neodvisno drug od drugega -H, -F, -Cl, -Br, -I, -NO<sub>2</sub>, -CF<sub>3</sub>, -OR<sub>5</sub>, -SR<sub>5</sub>, -SO<sub>2</sub>R<sub>5</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>OR<sub>5</sub>, -CN, -COOR<sub>5</sub>, -CONR<sub>5</sub>, -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub> ali -R<sub>0</sub>; oz. eden od radikalov X<sub>1</sub> in X<sub>1</sub>' je H, drugi pa je -C<sub>1-8</sub>-alifatski, -C<sub>3-12</sub>-cikloalifatski, -aril, -heteroaril, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-C<sub>3-12</sub>-cikloalifatski, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-aril, -C<sub>1-8</sub>-alifatski-heteroaril, -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-C<sub>1-8</sub>-alifatski, -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-aril ali -C<sub>3-8</sub>-cikloalifatski-heteroaril, pri čemer so ti radikali nesubstituirani oz. mono- ali polisubstituirani s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -CN, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>, -SH, -CF<sub>3</sub>, OH, -OCH<sub>3</sub>, -OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> in -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>; oz. sta X<sub>1</sub> in X<sub>1</sub>' oz. X<sub>2</sub> in X<sub>2</sub>' oz. X<sub>3</sub> in X<sub>3</sub>' skupaj =O; oz. sta X<sub>1</sub> in X<sub>1</sub>' skupaj C<sub>3-6</sub>-cikloalkil, ki je lahko nesubstituiran ali substituiran z enim ali več substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -I, -OR<sub>5</sub>, SR<sub>5</sub>, C<sub>1-3</sub>-alkil ali -CN.

5. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 4, pri čemer velja naslednje: Y<sub>1</sub>, Y<sub>1</sub>', Y<sub>2</sub>, Y<sub>2</sub>', Y<sub>3</sub>, Y<sub>3</sub>', Y<sub>4</sub> in Y<sub>4</sub>' so -H.

6. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 5, ki ima splošno formulo (3.1).



(3.1)



7. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 6, pri čemer velja naslednje:

$Y_1, Y_1', Y_2, Y_2', Y_3, Y_3', Y_4$  in  $Y_4'$  so -H;

$X_1, X_1', X_2, X_2', X_3$  in  $X_3'$  so H;  $X_2$  in  $X_2'$  ali  $X_3$  in  $X_3'$  sta skupaj =O; oz. sta  $X_1$  in  $X_1'$  skupaj  $C_{3-6}$ -cikloalkil;

$R_0$  je v vsakem primeru neodvisni  $-C_{1-8}$ -alifatski,  $-C_{3-12}$ -cikloalifatski, -aril, -heteroaril,  $-C_{1-8}$ -alifatski- $-C_{3-12}$ -cikloalifatski,  $-C_{1-8}$ -alifatski-aril,  $-C_{1-8}$ -alifatski-heteroaril,  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski- $-C_{1-8}$ -alifatski,  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski-aril ali  $-C_{3-8}$ -cikloalifatski-heteroaril, pri čemer so ti radikali nesubstituirani oz. mono- ali polisubstituirani s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -CN, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>, -SH, -CF<sub>3</sub>, OH, -OCH<sub>3</sub>, -OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> in -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>;

$R_1$  je -CH<sub>3</sub>;

$R_2$  je -H ali -CH<sub>3</sub>; oz.

$R_1$  in  $R_2$  skupaj tvorita obroč in sta  $-(CH_2)_{3-4}$ ; ter

$R_3$  je  $-C_{1-8}$ -alifatski, -aril, -heteroaril,  $-C_{1-3}$ -alifatski-aril,  $-C_{1-3}$ -alifatski-heteroaril ali  $-C_{1-3}$ -alifatski- $-C_{5-6}$ -cikloalifatski, pri čemer so ti radikali nesubstituirani oz. mono- ali polisubstituirani s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -CN, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>, -SH, -CF<sub>3</sub>, OH, -OCH<sub>3</sub>, -OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> in -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>; ter

$R_4$  je H ali -Z- $R_{11}$ ,

pri čemer velja naslednje:

-Z- je lahko odsoten ali -C(=O)- in

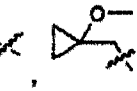
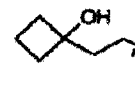
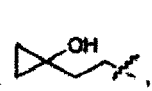
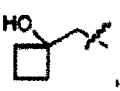
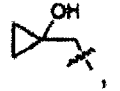
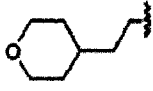
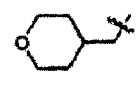
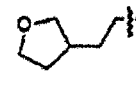
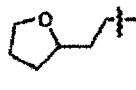
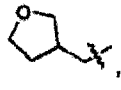
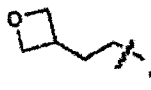
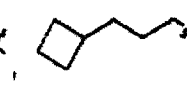
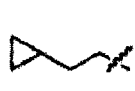
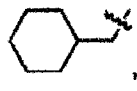
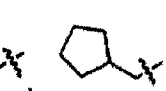
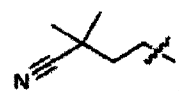
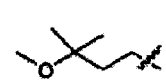
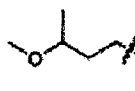
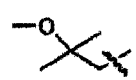
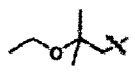
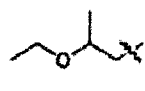
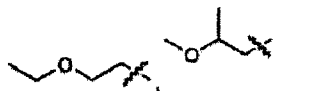
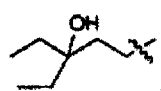
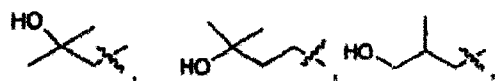
$R_{11}$  je  $-C_{1-6}$ -alkil,  $-C_{3-6}$ -cikloalkil ali  $-C_{1-3}$ -alkil- $-C_{3-6}$ -cikloalkil, pri čemer lahko atom ogljikovega obroča iz skupine  $C_{3-6}$ -cikloalkil zamenja atom kisika,  $-C_{1-6}$ -alkil,  $-C_{3-6}$ -cikloalkil ali  $-C_{1-3}$ -alkil- $-C_{3-6}$ -cikloalkil pa je lahko nesubstituiran ali enkrat ali večkrat substituiran s substituenti, ki so izbrani neodvisno drug od drugega iz skupine, ki jo sestavljajo -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -SH, -O- $-C_{1-3}$ -alkil in -S- $-C_{1-3}$ -alkil, pri čemer lahko  $-C_{1-3}$ -alkil nadomesti en ali več substituentov iz skupine, ki jo sestavljajo substituenti -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH in -SH.

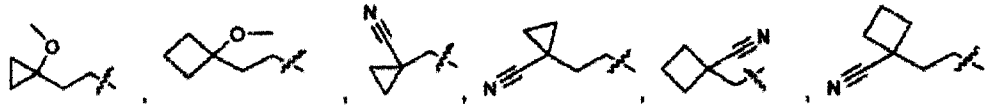


8. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 7, pri čemer velja naslednje:  $R_1$  in  $R_2$  sta  $-CH_3$ .

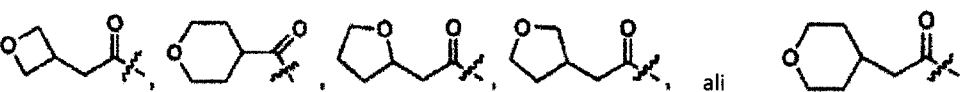
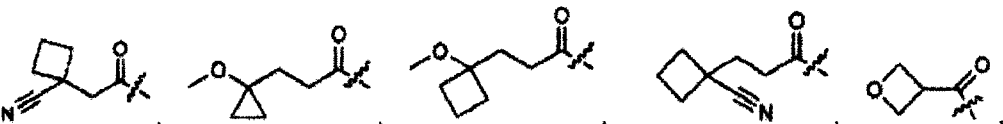
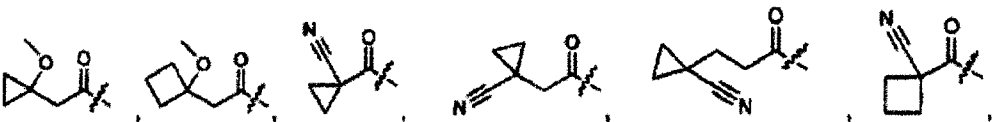
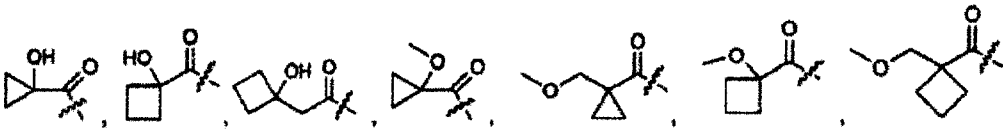
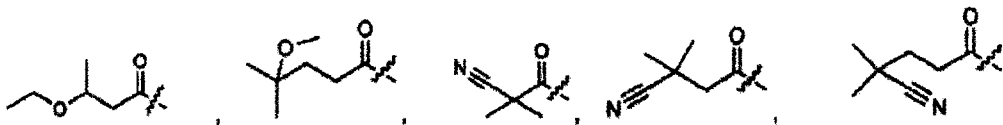
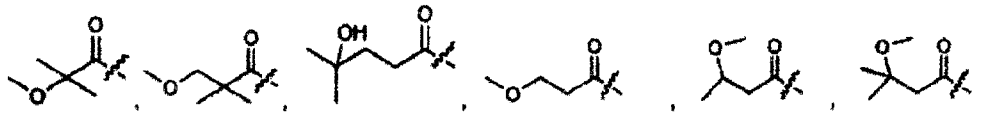
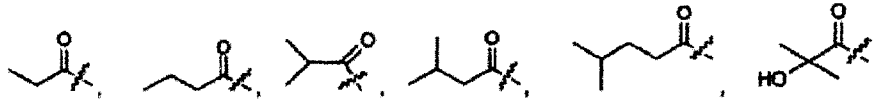
9. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 8, pri čemer je  $R_3$  izbran iz skupine, ki jo sestavljajo fenil, benzil in 2-tienil, ter pri čemer je v vsakem primeru enkrat ali večkrat nadomeščen s substituenti, ki so neodvisno drug od drugega izbrani iz skupine, ki jo sestavljajo  $-F$ ,  $-Cl$ ,  $-Br$ ,  $-CN$ ,  $-CH_3$ ,  $-C_2H_5$ ,  $-NH_2$ ,  $-NO_2$ ,  $-SH$ ,  $-CF_3$ ,  $OH$ ,  $-OCH_3$ ,  $-OC_2H_5$  in  $-N(CH_3)_2$ .

10. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 9, pri čemer je  $R_4$  izbran iz skupine, ki jo sestavljajo H,  $CH_3$ , etil, n-propil, i-propil, n-butil, s-butil, izobutil, t-butil, n-pentil, s-pentil, izopentil,

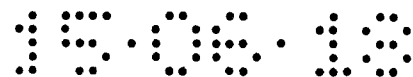




acetil,



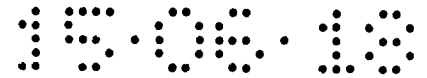
11. Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 9 iz naslednje skupine:



1; 2	8-benzil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
3; 4	(8-benzil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
5; 6	(8-benzil-3-metil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
7; 8	1-[8-benzil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
9	(8-benzil-3-butyl-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
10; 11	1-[8-benzil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
12	[8-benzil-3-(ciklopentil-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
13	8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
14; 15	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
16	8-butyl-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
17	8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
18; 25	dimetil-(8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-amin
19	dimetil-(3-metil-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-amin
20	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)butan-1-on
21	(3-butyl-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
22	[3-(ciklopentil-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
23	8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-2-azaspiro[4.5]dekan-3-on
24a/b	8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-2-azaspiro[4.5]dekan-3-on
26	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]butan-1-on
27	(8-benzil-3-butyl-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
28; 29	1-(8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)butan-1-on
30	8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
31	dimetil-[8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin



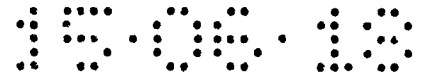
32	1-[8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
33	3-butil-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
34	8-(dimetil-amino)-3-metil-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
35	[3-butil-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
36	ciklobutil-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metanon
37	ciklopropil-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metanon
38	1-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-propan-1-on
39	1-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metil-butan-1-on
40	1-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-propan-1-on
41	[3-(2-metoksi-etil)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
42	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metoksi-etanon
43	ciklobutil-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metanon
44	ciklopropil-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metanon
45	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-propan-1-on
46	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metil-butan-1-on



47	[3-(2-metoksi-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
48	2-ciklopropil-1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
49	[3-(ciklopropil-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
50	2-ciklobutil-1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
51	[3-(2-ciklopropil-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
52	[3-(2-ciklobutil-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
53	[3-(ciklobutil-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
54	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-4-metil-pentan-1-on
55	3-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-3-okso-propionitril
56	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-furan-3-il-etanon
57	(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-(oksetan-3-il)-metanon
58	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-karbonil)-ciklopropan-karbonitril
59	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-4-metoksi-4-metil-pentan-1-on
60	[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-tetrahidropiran-4-il-metanon
61	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-karbonil]-



	ciklobutan-1-karbonitril
62	3-ciklopropil-1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-propan-1-on
63	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metoksi-2-metil-propan-1-on
64	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-furan-2-il-etanon
65	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-4-hidroksi-4-metil-pentan-1-on
66	[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-hidroksi-ciklobutil)-metanon
67	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-okso-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
68	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-okso-etil-ciklobutan-1-karbonitril
69	3-ciklobutil-1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-propan-1-on
70	dimetil-[3-(oksetan-3-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
71	dimetil-(8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-amin
72	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
73	1-(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etanon
74	(3-butyl-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
75	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-furan-2-il-etanon
76	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-okso-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
77	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-okso-



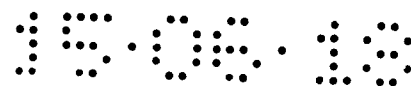
	etil]-ciklopropan-1-karbonitril
78	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-(oksetan-3-il)-etanon
79	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-4-metil-pentan-1-on
80	3-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-3-okso-propionitril
81	[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-tetrahidropiran-4-il-metanon
82	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-4-hidroksi-4-metil-pentan-1-on
83	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-4-metoksi-4-metil-pentan-1-on
84	[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-hidroksi-ciklobutil)-metanon
85	2-ciklopropil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
86	2-ciklobutil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
87	[3-(4-metoksi-4-metil-pentil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
88	1-[8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
89	[3-butyl-8-(5-klor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
90	1-[8-dimetilamino-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
91	[3-butyl-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin



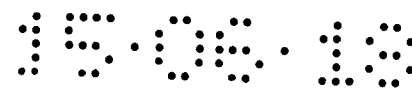
92	8-(cikloheksil-metil)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
93	1-[8-(cikloheksil-metil)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-dekan-1-on
94	[3-butyl-8-(cikloheksil-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
95	1-[8-(ciklopentil-metil)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
96	[3-butyl-8-(ciklopentil-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
97	1-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)butan-1-on
98	(3-butyl-8-ciklopentil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-dimetil-amin
99	ciklobutil-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-metanon
100	(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-ciklopropil-metanon
101	[8-ciklopentil-3-(ciklopropil-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
102	[3-(ciklobutil-metil)-8-ciklopentil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
103	1-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-ciklopropil-etanon
104	[8-ciklopentil-3-(2-ciklopropil-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
105	2-ciklobutil-1-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etanon
106; 107	[3-butyl-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-fenil-metanon
108; 109	1-[8-(azetidin-1-il)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
110; 111	1-[8-(azetidin-1-il)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-butan-1-on
112; 113	8-(azetidin-1-il)-3-butyl-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan



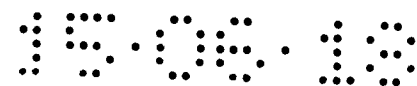
<b>114</b>	8-dimetilamino-3-metil-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>115</b>	3-butil-8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>116</b>	3-(ciklopentil-metil)-8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>117</b>	8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>118; 119</b>	8-benzil-8-(dimetil-amino)-3-metil-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>120; 121</b>	8-benzil-3-butil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>122; 123</b>	8-benzil-3-(ciklopentil-metil)-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-4-on
<b>124</b>	8-(dimetil-amino)-3-metil-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>125</b>	3-butil-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>126; 127</b>	3-(ciklopentil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>128; 129</b>	3-(2-ciklobutil-etil)-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>130; 131</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>132; 133</b>	3-(ciklobutil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>134; 135</b>	3-(ciklopropil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>136; 137</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-tetrahidro-furan-2-il-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>138; 139</b>	8-(dimetil-amino)-3-(tetrahidro-piran-4-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>140; 141</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>142; 143</b>	8-(dimetil-amino)-3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-8-tiofen-2-il-3-



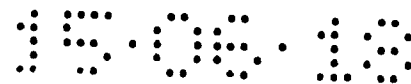
	azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>144; 145</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>146; 147</b>	8-(dimetil-amino)-3-(oksetan-2-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>148; 149</b>	8-(dimetil-amino)-3-(oksetan-3-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>150; 151</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-2-okso-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>152; 153</b>	8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>154; 155</b>	8-(dimetil-amino)-3-metil-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>156; 157</b>	3-butil-8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>158; 159</b>	3-(ciklopentil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>160</b>	3-(ciklopropil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>161</b>	3-(ciklobutil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>162</b>	8-(dimetil-amino)-3-metil-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>163; 164</b>	3-butil-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>165; 166</b>	3-(ciklopentil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]-dekan-2-on
<b>167; 168</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>169; 170</b>	3-(ciklobutil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]-dekan-2-on



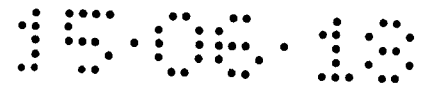
<b>171; 172</b>	3-(ciklopropil-metil)-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>173; 174</b>	3-(2-ciklobutil-etil)-8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>175; 176</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>177; 178</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>179; 180</b>	8-(dimetil-amino)-3-[(1-hidroksi-ciklobutil)-metil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>181</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>182; 183</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-3-metil-butil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>184; 185</b>	8-(dimetil-amino)-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>186; 187</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-hidroksi-3-metil-butil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>188</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-furan-3-il-etanon
<b>189</b>	[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(oksetan-3-il)-metanon
<b>190</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metoksi-2-metil-propan-1-on
<b>191</b>	[3-(2-ciklopropil-etil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>192</b>	[3-(2-ciklobutil-etil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>193</b>	1-[[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklobutan-1-ol



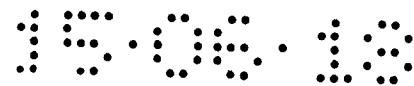
194	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
195	3-ciklobutil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-propan-1-on
196	dimetil-[3-(oksetan-3-il-metil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
197	3-ciklopropil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-propan-1-on
198	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-karbonil]-ciklopropan-1-karbonitril
199	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-karbonil]-ciklobutan-1-karbonitril
200	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
201	dimetil-[8-fenil-3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
202	[3-(2-metoksi-2-metil-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
203	[3-(3-ciklobutil-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
204	[3-(3-ciklopropil-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
205	[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-hidroksi-ciklopropil)-metanon
206	1-[[8-dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-ol
207	1-[[8-dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklobutan-1-ol
208	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-



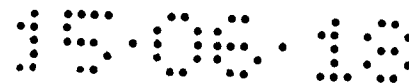
	ciklobutan-1-karbonitril
<b>209</b>	[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-hidroksi-ciklopropil)-metanon
<b>210</b>	1-[[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-ol
<b>211</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>212</b>	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-(oksetan-3-il)-etanon
<b>213</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-etil-pentan-3-ol
<b>214</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-(tiofen-2-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]butan-1-on
<b>215; 216</b>	8-(dimetil-amino)-3-[(1-hidroksi-ciklobutil)-metil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>217; 218</b>	8-(dimetil-amino)-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>219; 220</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-3-metil-butil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>221; 222</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-hidroksi-3-metil-butil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>223</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-hidroksi-2-metil-propan-1-on
<b>224; 225</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-hidroksi-2-metil-propil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>226</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-butan-2-ol
<b>227</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-propan-2-ol



<b>228</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-hidroksi-2-metil-propan-1-on
<b>229</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-propan-2-ol
<b>230; 231</b>	4-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-butironitril
<b>232</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-4-okso-butironitril
<b>233</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-4-okso-butironitril
<b>234</b>	8-ciklopentil-3-(2-ciklopropil-etil)-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>235</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-(1-metoksi-ciklobutil)-etanon
<b>236</b>	3-(2-ciklobutil-etil)-8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>237</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-(1-metoksi-ciklobutil)-etanon
<b>238</b>	[3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>239</b>	[3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>240</b>	4-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-butironitril
<b>241; 242</b>	8-(dimetil-amino)-3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>243</b>	8-ciklopentil-3-(2-ciklopropil-etil)-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>244</b>	8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-(oksetan-3-il-metil)-3-



	azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>245</b>	1-[2-[8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-2-okso-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>246</b>	8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>247</b>	1-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-(1-metoksi-ciklobutil)-etanon
<b>248</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-butironitril
<b>249</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-butironitril
<b>250</b>	4-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-butironitril
<b>251; 252</b>	8-(dimetil-amino)-3-(oksetan-3-il-metil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>253</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-ol
<b>254; 255</b>	8-(dimetil-amino)-3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>256</b>	1-[2-[8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-2-okso-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>257</b>	[8-ciklopentil-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>258</b>	4-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2,2-dimetil-butironitril
<b>259</b>	4-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2,2-dimetil-4-okso-butironitril
<b>260; 261</b>	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(tetrahidro-furan-3-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on



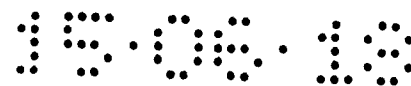
<b>262; 263</b>	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(2-tetrahidro-furan-2-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>264</b>	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>265</b>	[8-ciklopentil-3-(tetrahidro-piran-4-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>266</b>	[8-ciklopentil-3-(3-metil-butil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]dimetil-amin
<b>267</b>	1-[2-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]-dekan-3-il)-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>268</b>	1-[2-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>269; 270</b>	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(tetrahidro-piran-4-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>271</b>	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>272</b>	4-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-butan-2-ol
<b>273</b>	[8-ciklopentil-3-(2-metil-propil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>274</b>	3-(ciklobutil-metil)-8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>275</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-metilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>276</b>	8-ciklopentil-3-(ciklopropil-metil)-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>277</b>	3-(cikloheksil-metil)-8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>278</b>	8-ciklopentil-3-(ciklopentil-metil)-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on



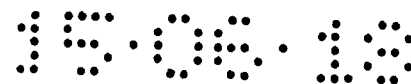
<b>279; 280</b>	8-(dimetil-amino)-3-[[[(3S)-tetrahydro-furan-3-il]-metil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>281</b>	3-butyl-8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>282</b>	8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-metil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>283</b>	dimetil-[3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>284</b>	dimetil-[8-fenil-3-(tetrahydro-furan-3-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>285</b>	1-[2-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-ol
<b>286</b>	3,8-diciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>287</b>	8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>288; 289</b>	3-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-propionitril
<b>290</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>291</b>	(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-(oksetan-3-il)-metanon
<b>292</b>	[8-ciklopentil-3-(3-metoksi-3-metil-butyl)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>293; 294</b>	8-ciklopentil-8-(dimetil-amino)-3-[[[(3S)-tetrahydro-furan-3-il]-metil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>295</b>	dimetil-[3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>296</b>	dimetil-[3-(tetrahydro-furan-3-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>297</b>	1-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-



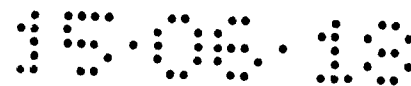
	metoksi-2-metil-propan-1-on
<b>298</b>	[8-ciklopentil-3-(2-metoksi-2-metil-propil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>299</b>	[3-(3-metoksi-3-metil-butyl)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>300</b>	[3-(3-metoksi-3-metil-butyl)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>301</b>	3-(8-ciklopentil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-metil-propan-1-ol
<b>302</b>	[8-ciklopentil-3-(oksetan-3-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>303</b>	dimetil-[8-fenil-3-(tetrahidro-piran-4-il-metil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>304</b>	dimetil-[3-(tetrahidro-piran-4-il-metil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>305</b>	dimetil-[8-fenil-3-(2-tetrahidro-furan-2-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>306</b>	dimetil-[3-(2-tetrahidro-furan-2-il-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>307; 308</b>	3-(2-ciklobutil-etil)-8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>309</b>	dimetil-[3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-amin
<b>310</b>	3-(8-dimetilamino-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2,2-dimetil-propionitril
<b>311</b>	8-dimetilamino-3-[(1-metoksi-ciklobutil)-metil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>312</b>	8-dimetilamino-3-[(1-metoksi-ciklobutil)-metil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on



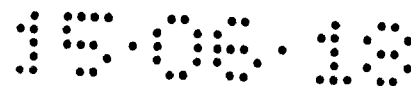
<b>313</b>	8-dimetilamino-3-(2-etoksi-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>314</b>	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-3-metoksi-3-metil-propan-1-on
<b>315</b>	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-3-metoksi-propan-1-on
<b>316</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>317</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-butil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>318</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-metoksi-propil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>319</b>	3-[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2,2-dimetil-propionitril
<b>320</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-3-metil-butan-1-on
<b>321</b>	8-(dimetil-amino)-3-[(1-metoksi-ciklobutil)-metil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>322</b>	8-(dimetil-amino)-3-[(1-metoksi-ciklobutil)-metil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>323</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-metoksi-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>324</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-butil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>325</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-metoksi-etil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>326</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-etoksi-etil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>327</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-butan-1-on



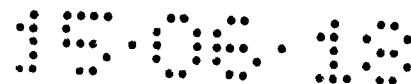
<b>328</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-butan-1-on
<b>329</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-propan-1-on
<b>330</b>	3-(2-ciklopropil-etil)-8-metilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>331</b>	3-(2-ciklobutil-etil)-8-metilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>332</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-metoksi-2-metil-propil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>333</b>	2-ciklobutil-1-(8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etanon
<b>334</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-etoksi-propil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>335</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-etoksi-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>336</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-3-metil-butyl)-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>337</b>	8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-(dimetil-amino)-3-(3-metoksi-3-metil-butyl)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>338</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-etoksi-butan-1-on
<b>339</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-etoksi-butan-1-on
<b>340</b>	8-(dimetil-amino)-3-(2-metoksi-2-metilpropil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>341</b>	3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>342</b>	ciklobutil-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metanon



343	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-metil-propan-1-on
344	1-[[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-karbonitril
345	[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-metoksi-ciklopropil)-metanon
346	[3-(2-ciklobutil-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-metil-amin
347	8-(dimetil-amino)-3-(2-tetrahidro-piran-4-il-etil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
348	8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-(2-tetrahidro-piran-4-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
349	1-[[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-karbonitril
350	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-piran-4-il-etanon
351	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-tetrahidro-piran-4-il-etanon
352	1-[[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-karbonitril
353	1-[[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklobutan-1-karbonitril
354	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-(1-metoksi-ciklobutil)-propan-1-on
355	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-(1-metoksi-ciklobutil)-propan-1-on
356	[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(1-metoksi-ciklopropil)-metanon
357	1-[[8-(dimetil-amino)-2-okso-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-



	metil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>358</b>	[3-[(1-metoksi-ciklopropil)-metil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>359</b>	1-[[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>360</b>	1-[[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>361</b>	1-[[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>362</b>	1-[3-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-okso-propil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>363</b>	1-[3-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4,5]dekan-3-il]-3-okso-propil]-ciklobutan-1-karbonitril
<b>364</b>	1-(8-butil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-ciklopropil-etanon
<b>365</b>	ciklopropil-(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-metanon
<b>366</b>	1-(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-3-metil-butan-1-on
<b>367</b>	1-(8-butil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-3-ciklopropil-propan-1-on
<b>368</b>	1-(8-butil-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-4-metoksi-4-metil-pentan-1-on
<b>369</b>	[3-[(1-metoksi-ciklopropil)-metil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-8-il]-dimetil-amin
<b>370</b>	8-(dimetil-amino)-3-(3-metil-butil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>371</b>	1-[3-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-okso-propil]-ciklopropan-1-karbonitril



372	1-[3-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4,5]dekan-3-il]-3-okso-propil]-ciklopropan-1-karbonitril
373	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-(1-metoksi-ciklopropil)-etanon
374	1-(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-(1-metoksi-ciklopropil)-etanon
375	1-(8-butil-8-dimetilamino-2-azaspiro[4.5]dekan-2-il)-2-ciklobutil-etanon
376	8-dimetilamino-3-(3-metil-butil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
377	8-dimetilamino-3-(2-metil-propil)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
378	8-dimetilamino-3-(2-metil-propil)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
379	(8-dimetilamino-8-fenil-2-azaspiro[4.5]dekan-2-il)-[1-metoksimetil]-ciklopropil]-metanon
380	1-(8-dimetilamino-8-fenil-2-azaspiro[4.5]dekan-2-il)-3-metoksi-2,2-dimetil-propan-1-on
381	(8-dimetilamino-8-fenil-2-azaspiro[4.5]dekan-2-il)-[1-metoksimetil]-ciklobutil]-metanon
382	(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-(1-metoksi-ciklobutil)-metanon
383	(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-[1-(metoksimetil)-ciklopropil]-metanon
384	1-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-3-metoksi-2,2-dimetil-propan-1-on
385	(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-[1-(metoksimetil)-ciklobutil]-metanon
386	8-dimetilamino-3-[2-(1-metoksi-ciklopropil)-etil]-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on

<b>387</b>	8-dimetilamino-3-[2-(1-metoksi-ciklopropil)-etil]-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>388</b>	1-(8-butyl-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-(1-metoksi-ciklobutil)-etanon
<b>389</b>	1-(8-butyl-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2-tetrahidro-furan-3-il-etanon
<b>390</b>	(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-(1-metoksi-ciklobutil)-metanon
<b>391</b>	[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-[1-(metoksimetil)-ciklopropil]-metanon
<b>392</b>	[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-[1-(metoksimetil)-ciklobutil]-metanon
<b>393</b>	1-[8-dimetilamino-8-(5-metil-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-2,2-dimetil-propan-1-on
<b>394</b>	5-(8-dimetilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2,2-dimetil-5-okso-pentannitril
<b>395</b>	5-(8-dimetilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-2,2-dimetil-5-okso-pentannitril
<b>396</b>	[8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-[1-(metoksimetil)-ciklopropil]-metanon
<b>397</b>	[8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-[1-(metoksimetil)-ciklobutil]-metanon
<b>398</b>	1-[8-(5-klor-tiofen-2-il)-8-dimetilamino-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-2,2-dimetil-propan-1-on
<b>399; 400</b>	8-butyl-8-(dimetil-amino)-3-(2-tetrahidro-furan-3-il-etil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>401; 402</b>	1-[2-[8-butyl-8-(dimetil-amino)-2-okso-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-ciklopropan-1-karbonitril
<b>403; 404</b>	1-[2-[8-butyl-8-(dimetil-amino)-2-okso-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etil]-

	ciklobutan-1-karbonitril
<b>405</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-(1-metoksi-ciklopropil)-propan-1-on
<b>406</b>	8-butil-8-(dimetil-amino)-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>407</b>	[8-(dimetil-amino)-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-[1-(metoksimetil)-ciklobutil]-metanon
<b>408</b>	2-ciklopropil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
<b>409; 410</b>	8-butil-8-(dimetil-amino)-3-[2-(oksetan-3-il)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>411</b>	[8-(dimetil-amino)-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-(metoksimetil)-ciklopropil]-metanon
<b>412</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-(1-metoksi-ciklopropil)-propan-1-on
<b>413</b>	8-butil-8-(dimetil-amino)-3-[2-(1-metoksi-ciklobutil)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>414</b>	2-ciklobutil-1-[8-(dimetil-amino)-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-etanon
<b>415</b>	1-[8-(dimetil-amino)-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metoksi-propan-1-on
<b>416</b>	1-[8-(dimetil-amino)-6-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-3-metil-butan-1-on
<b>417</b>	8-(dimetil-amino)-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-(3-metoksi-3-metil-butil)-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>418</b>	1-[8-dimetilamino-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il]-metoksi-3-metil-butan-1-on
<b>419</b>	3-metoksi-1-(8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-propan-1-on

<b>420</b>	2-ciklobutil-1-(8-metilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etanon
<b>421</b>	8-(dimetil-amino)-8-(5-fluor-tiofen-2-il)-3-[2-(1-metoksi-ciklopropil)-etil]-3-azaspiro[4.5]dekan-2-on
<b>422</b>	2-ciklopropil-1-(8-metilamino-8-fenil-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-etanon
<b>423</b>	3-metil-1-(8-metilamino-8-tiofen-2-il-3-azaspiro[4.5]dekan-3-il)-butan-1-on
<b>424</b>	8-ciklopentil-8-dimetilamino-2-azaspiro[4.5]dekan
<b>425</b>	8-(5-klor-2-tiofen-2-il)-2-aza-spiro[4.5]dek-8-il]-dimetilamin
<b>426</b>	[8-(5-fluor-tiofen-2-il)-2-aza-spiro[4.5]dek-8-il]-dimetilamin
<b>427; 428</b>	8-(azetidin-1-il)-8-(2-tienil)-3-azaspiro[4.5]dekan
<b>429; 430</b>	8-azetidin-1-il-8-fenil-2-azaspiro[4.5]dekan
<b>431</b>	8-dimetilamino-8-fenil-2-azaspiro[4.5]dekan-3-on
<b>432; 433</b>	8-butil-8-dimetilamino-2-azaspiro[4.5]dekan-3-on

v obliki posameznega stereoizomera ali njegove zmesi, prostih spojin in/ali njihovih fiziološko sprejemljivih soli in/ali solvatov.

**12.** Zdravilo, ki vsebuje najmanj eno spojino v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 11 v obliki posameznega stereoizomera ali njegove zmesi, prostih spojin in/ali njihovih fiziološko sprejemljivih soli in/ali solvatov ter poljubno primerne aditive in/ali pomožne snovi in/ali poljubno dodatne aktivne snovi.

**13.** Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 11 v obliki posameznega stereoizomera ali njegove zmesi, prostih spojin in/ali njihovih fiziološko sprejemljivih soli in/ali solvatov za uporabo pri zdravljenju bolečin.

**14.** Spojina v skladu s katerim koli patentnim zahtevkom od 1 do 11 v obliki posameznega stereoizomera ali njegove zmesi, prostih spojin in/ali njihovih fiziološko sprejemljivih soli in/ali solvatov za uporabo pri zdravljenju tesnobe, stresa

in sindromov, povezanih s stresom, depresije, epilepsije, Alzheimerjeve bolezni, senilne demence, splošnih kognitivnih motenj, učnih motenj in motenj pomnjenja (kot nootropik), odtegnitvenih simptomov, zlorabe in/ali odvisnosti od alkohola in/ali mamil in/ali medicinskih snovi, spolnih motenj, bolezni srca in ožilja, hipotenzije, hipertenzije, tinitusa, srbenja, migren, okvar sluha, zmanjšane črevesne gibljivosti, težav pri zaužitju hrane, anoreksije, debelosti, gibalnih motenj, diareje, kaheksije, urinske inkontinence ali za uporabo kot mišični relaksant, antikonvulziv ali anestetik ali za sočasno uporabo pri zdravljenju z opioidnim analgetikom ali anestetikom, za diurezo ali antinatriurezo, anksiolizo, uravnavanje motorične aktivnosti, uravnavanje sproščanja nevrotansmitterjev in zdravljenje z njimi povezanih neurodegenerativnih bolezni, za zdravljenje odtegnitvenih simptomov in/ali zmanjšanje možnosti zasvojenosti z opiodi.