

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 21144 B**

(12)

PATENT S SPREMENJENIMI ZAHTEVKI *

** V tem dokumentu so objavljeni spremenjeni zahtevki patenta 21144 A.
Zahtevki so bili spremenjeni na podlagi ugotovitvene odločbe, izdane po členu 93(1)(b)
Zakona o industrijski lastnini (Uradni list RS, št. 51/2006 — uradno prečiščeno besedilo)*

(21) Številka prijave: **200120057**

(51) Int. Cl. (2009)

(22) Datum prijave: **20.09.2001**

E05D 5/00

E05B 15/00

(46) Datum objave spremenjenih zahtevkov:
30.06.2010

(86) Mednarodna patentna prijava:
20.09.2001 WO PCT/EP01/10898

(45) Datum objave patenta:
31.08.2003

(87) Objava mednarodne patentne prijave:
WO 02/25045, 28.03.2002

(30) Prednostna pravica:
22.09.2000 DE 10047559.0;
22.09.2000 DE 10047557.4;
22.09.2000 DE 10047558.2;
28.03.2001 DE 20105539.2

(72) Izumitelji: **HERTH Holger, 32107 Bad Salzufflen, DE;**
LINK Oliver, 32105 Bad Salzufflen, DE;
KALUZA Georg, 42553 Velbert, DE

(73) Imetnik: **DORMA GmbH + Co. KG,**
Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(74) Zastopnik: **ITEM d.o.o., Zastopniška pisarna za patente in blagovne znamke, Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **OKOV**

SI 21144 B

SI 21144

OKOV

Patentni zahtevki

1. Ključavnični okov (21) in protiokov (24), pri čemer sta ključavnični okov (21) in protiokov (24) sestavljena iz polovic okova (22, 23, 26, 27), pri čemer sestojita vsaka od polovic okova (22, 23) ključavničnega okova (21) iz na stekleni element (45) pritrdljive podlage (42), ki ima najmanj eno ključavnico, in enega podlago (42) pokrivajočega prekritja (25), ki ima eno med stranskima ploskvama (28, 29) razpeto čelno ploskev (30), ki poteka konveksno navzven ukrivljeno od roba (31) do nasprotiležečega roba (32) in ima nastavke (39) in/ali izpuste (40, 41) za upravljače in/ali ključavnice, **označen s tem, da** polovici okova (26, 27) protiokova (24) podaljšujeta krivino polovic okova (22, 23) ključavničnega okova (21).
2. Ključavnični okov po zahtevku 1, **označen s tem, da** je na podlago (42) možno montirati upravljače in/ali ključavnice.
3. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 1 ali 2, **označen s tem, da** v montiranem stanju stranski ploskvi (28, 29) potekata vodoravno in robova (31, 32) potekata navpično.
4. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 1 do 3, **označen s tem, da** v montiranem stanju stranski ploskvi (28, 29) potekata navpično in robova (31, 32) potekata vodoravno.
5. Ključavnični okov po zahtevku 2, **označen s tem, da** upravljač (58) sestoji iz enega ročaja (59) in enega na njem z močnostnim stikom nameščenega povezovalnega elementa (60), pri čemer ročaj (59) poteka konveksno ukrivljeno in je izoblikovan navznoter nagnjeno in **da** ima vsaj ročaj (59) okrogel prečni presek.
6. Ključavnični okov po zahtevku 5, **označen s tem, da** ima ročaj (58) en enakomerno ukrivljen potek ali neenakomerno konveksno ukrivljen potek.

7. Ključavnični okov po zahtevku 5 ali 6, **označen s tem, da** prosti konec (61) ročaja (58) ni upognjen.
8. Ključavnični okov po zahtevku 5 ali 6, **označen s tem, da** ima prosti konec (61) ročaja (58) nagnjeno čelno ploskev (62).
9. Ključavnični okov po zahtevku 8, **označen s tem, da** ima čelna ploskev (62) polmere (63) ali posnete robove.
10. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 9, **označen s tem, da** ima povezovalni element (60) okrogli prečni presek.
11. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 10, **označen s tem, da** premer (D) povezovalnega elementa (60) začneši pri ročaju (58) narašča.
12. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (58) in povezovalni element (60) sestojita iz nerjavečega jekla.
13. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (59) in povezovalni element (60) sestojita iz brona.
14. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (58) in povezovalni element (60) sestojita iz medenine.
15. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (58) in povezovalni element (60) sestojita iz aluminija.
16. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (58) in povezovalni element (60) sestojita iz pricizijske litine.

17. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 11, **označen s tem, da** ročaj (58) in povezovalni element (60) sestojita iz tlačne litine.
18. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 17, **označen s tem, da** je upravljač (58) enostransko ali dvostransko namestljiv na vrata, okno ali kakšen drug vrtljivo vležajen element.
19. Ključavnični okov po enem od zahtevkov 5 do 18, **označen s tem, da** je upravljač (58) integrirano namestljiv na dveh polovicah okova (22, 23) in protiokova.