

(12) **PATENT S SPREMENJENIMI ZAHTEVKI** *

** V tem dokumentu so objavljeni spremenjeni zahtevki patenta 22784 A.
Zahtevki so bili spremenjeni na podlagi ugotovitevne odločbe, izdane po členu 93(1)(b)
Zakona o industrijski lastnini (Uradni list RS, št. 51/2006 – uradno prečiščeno besedilo in 100/2013)*

(21) Številka prijave: **200800134**

(51) Int. Cl. (2017.01)

(22) Datum prijave: **26.05.2008**

A63F 5/00

(46) Datum objave spremenjenih zahtevkov:

31.07.2017

(45) Datum objave patenta:

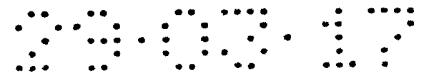
31.12.2009

(72) Izumitelja: **HERCOG Ivan, 6242 Brezovica pri Ljubljani, SI;**
DOMINICO Gino, 1000 Ljubljana, SI

(73) Imetnik: **Novomatic AG,**
Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(74) Zastopnik: **Marjan Pipan, inž. el., Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **MEHANIZEM ZA IZSTRELITEV KROGLICE PRI RULETI**



PATENTNI ZAHTEVKI

1. Mehanizem (1) za izstrelitev kroglice (11) izveden na obodu ohišja (3) kolesa (2) rulete z napravo (17) za avtomatsko vračanje žogice (11) iz gnezda (18) v kanal (10), ki se konča pri mehanizmu (1) in
5 obsega ohišje (5) znotraj katerega je nameščen s prvo vzmetjo (7) prvi osno premikajoč bat (6) in sega prvi osno premikajoč bat (6) na prvi vzmeti (7) izven ohišja (5) z ročico (8)

označen s tem,

10 da je manjši bat (13) osno pomično nameščen znotraj prvega bata (6), in je drugi bat (13) nameščen z drugo vzmetjo (15) in potisno iglo (14) v smeri kanala (10) za vodenje kroglice (11) k kolesu (2) rulete.

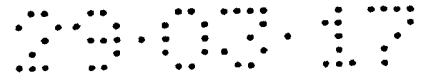
2. Mehanizem (1) po zahtevku 1,

15 **označen s tem,**

da leži ob robu ohišja (3) kolesa (2) rulete tako, da se nahaja os batov (6) in (13) ter igle (14) soosno z izstrelitvenim kanalom (10), ki se nahaja v ohišju (3).

20 3. Mehanizem (1) po zahtevku 1,

označen s tem,



da leži ob robu ohišja (3) rulete (2) tako, da vodilo (19) naprave (17) dovede kroglico (11) neposredno pred iglo (14) samo v delno napetem batu (6).

5 4. Mehanizem (1) po zahtevku 1,

označen s tem,

da je s kolesom (2) rulete povezan z daljšim izstrelitvenim kanalom (10), ki lahko leži tudi izven ohišja (3), in je izstrelitveni kanal (10) speljan tako, da se od mehanizma (1) najprej dviguje, nato pa
10 spušča proti kolesu (2) rulete.

5. Mehanizem (1) po zahtevku 1,

označen s tem,

da je v vodilu (19) vgrajeno tipalo izstrelitvene hitrosti kroglice (11),
15 pri čemer ta izmerjena hitrost, ko se nahaja pod predvideno minimalno hitrostjo, povzroči izničenje igre.

6. Mehanizem (1) po zahtevku 1,

označen s tem,

20 da je v vodilu (19) vgrajeno tipalo izstrelitvene hitrosti kroglice (11), pri čemer je ta izmerjena hitrost pri vsaki igri upoštevana pri računalniški korekciji hitrosti vrtečega se dela rulete.