



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20201607 T1



HR P20201607 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

B60R 5/00 (2006.01)
B60R 7/00 (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
A47C 31/10 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 25.12.2020.

(21) Broj predmeta: P20201607T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 07.10.2020.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 16189727.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 20.09.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3143907 A1
Datum objave europske prijave patenta: 22.03.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3143907 B1
Datum objave europskog patenta: 22.07.2020.

(31) Broj prve prijave: 1558867

(32) Datum podnošenja prve prijave: 21.09.2015.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: FR

(73) Nositelj patenta:

La Compagnie Dumas, Rue du Pré Saint Adrien, 89700 Tonnerre, FR
Constance Dumas, Rue Saint Louis en L'île, 75004 Paris, FR

(72) Izumitelj:

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

REVERZIBILNI DVOSLOJNI NADMADRAC

HR P20201607 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Uređaj koji tvori dvoslojni nadmadrac, **naznačen time** što sadrži vanjski komforni sloj i unutarnji funkcionalni sloj, koji se treba nalaziti između vanjskog komfornog sloja i madraca, gdje se unutarnji sloj (7) uglavnom sastoji od perja, a vanjski sloj se uglavnom sastoji od paperja (6), gdje su dva sloja (6, 7) uklonjivo rigidno međusobno spojeni, gdje vanjski sloj (6) sadrži reverzibilno sredstvo za fiksiranje (8), a unutarnji sloj (7) sadrži dva kompleta komplementarnih sredstava za fiksiranje (8', 8'') koji se nalaze na dva suprotna dijela unutarnjeg sloja (7) i smješteni su na takav način da se unutarnji sloj (7) može fiksirati na vanjski sloj (6) uz pomoć jedne ili druge od njegove dvije suprotne strane (13, 14), kako bi se omogućilo da se nadmadrac povremeno okrene na takav način da se osigura da vanjski komforni sloj (6) bude u kontaktu s korisnikom bez obzira na smjer pružanja nadmadraca.
2. Uređaj u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što ima dva kompleta komplementarnih sredstava za fiksiranje (8', 8'') na dvije velike suprotne strane (13, 14) unutarnjeg sloja.
3. Uređaj u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što ima dva kompleta komplementarnih sredstava za fiksiranje (8', 8'') blizu perifernog ruba dvije velike suprotne strane unutarnjeg sloja.
4. Uređaj u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što komplementarno sredstvo za fiksiranje (8', 8'') uključuje gumbе, pritisne gumbе, trake, smičke, čičke i/ili kopče.
5. Uređaj u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što svaki unutarnji i vanjski sloj (6, 7) ima sredstvo za fiksiranje od ruba do ruba, namijenjeno odgovarajućem fiksiranju unutarnjeg sloja, i vanjski sloj ima sredstvo za fiksiranje od ruba do ruba.
6. Uređaj u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačen time** što se unutarnji sloj (7) sastoji od 70 do 90% paperja i 10 do 30% perja, a vanjski sloj (6) se sastoji od 70 do 100% perja.
7. Komplet posteljine, **naznačen time** što sadrži nadmadrac u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva i madrac na kojem nadmadrac leži na takav način da mu se unutarnji sloj nalazi između vanjskog sloja i madraca.