



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20231647 T1

HR P20231647 T1

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

(51) MKP:

A41D 19/00 (2006.01)
A41D 19/015 (2006.01)
A41D 19/02 (2006.01)
B29D 99/00 (2010.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 15.03.2024.

(21) Broj predmeta: P20231647T

(22) Datum podnošenja : 09.01.2018.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/CN2018071895
Datum podnošenja međunarodne prijave: 09.01.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 18739261.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.01.2018.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2018130138
Datum međunarodne objave: 19.07.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3569083 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.11.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3569083 B1
Datum objave europskog patenta: 27.09.2023.

(31) Broj prve prijave: 201710020727

(32) Datum podnošenja prve prijave:

12.01.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: CN

(73) Nositelj patenta:

**JOHN ENGINE SPORTS PRODUCTS INC, 2F., No. 13 Building, Jinqiao
Office Park, Pudong, 201206 Shanghai, CN**

(72) Izumitelji:

**Wenlan Cai, 2F. No. 13 Building Jinqiao Office Park No. 27 Xinjinqiao
Road Pudong, 201206 Shanghai, CN
Jinfeng Li, 2F. No. 13 Building Jinqiao Office Park No. 27 Xinjinqiao
Road Pudong, 201206 Shanghai, CN
Zhibin Li, 2F. No. 13 Building Jinqiao Office Park No. 27 Xinjinqiao Road
Pudong, 201206 Shanghai, CN**

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

STRUKTURA RUKAVICE

HR P20231647 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Struktura rukavice (10), koja najmanje sadrži: jezgro rukavice (11) i komad (21), pri čemu donja površina (S2) komada (21) pokriva vanjsku površinu (S1) jezgra rukavice (11), vanjska površina (S1) je konfiguriran tako da ima sklop za brizganje (22), sklop za 5 brizganje (22) ispunjava odjeljak (S3) komada (21) pri čemu se sklop za brizganje (22) proteže na gornju površinu (S4) komada (21) da bi se formirao preklapajućeg dijela kalupa za injekciju (222), a odjeljak za preklapanje kalupa za injekciju (222) samo ispunjava rub gornje površine (E1) gornje površine (S4), pri čemu je donja površina (S2) komada (21) konfigurirana da ima vezni sloj (23), naznačen time što je sklop za injekcijsko prešanje (22) proteže se ispod donje površine (S2) kako bi formirao dio za stezanje kalupa za injekcijsko ubrizgavanje (223), dio za stezanje kalupa za injektiranje (223) je pričvršćen na donju površinu (S5) veziva veznog sloja (23).
2. Struktura rukavice (10) u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačena time što je vezni sloj (23) postavljen samo na rub donje površine (E2) donje površine (S2).
3. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 1, naznačena time što komad (21) i sklop za injekcijsko prešanje (22) pokrivaju više od 50% perimetra dijela jezgre rukavice (S6) jezgre rukavice (11).
4. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 3, naznačena time, da komad (21) prekriva više od 50% perimetra dijela jezgre rukavice (S6) jezgre rukavice (11).
5. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 1, naznačena time što jezgra rukavice (11) ima dio za dlan, dio sa strane dlana, dio sa strane dlana, dio sa strane prsta, dio sa strane prsta i dio sa strane prsta; komad (21) smješten na dijelu jezgre rukavice (S6) jezgre rukavice (11) ima dva odjeljka (S3), pri čemu je bilo koji od odjeljaka (S3) smješten na dijelu dlana, međusobnoj vezi dijela dlana i dio sa strane dlana, dio sa strane dlana, međusobni spoj dijela sa strane dlana i dijela sa stražnje strane dlana, dio sa strane dlana, dio za prst, međusobni spoj dijela sa strane prsta i dijela sa strane prsta, dio sa strane prsta, međusobni spoj bočnog dijela prsta i stražnjeg dijela prsta, ili stražnjeg dijela prsta jezgre rukavice (11); i još jedan dio (S3) koji se proteže duž dijela (21) smješten je na dijelu dlana, međusobnom spoju dijela dlana i bočnog dijela dlana, bočnom dijelu dlana, međusobnom spoju dijela bočnog dlana i stražnjeg dijela dlana, stražnji dio dlana, stražnji dio prsta, međusobni spoj dijela prsta i bočnog dijela prsta, bočni dio prsta, međusobni spoj bočnog dijela prsta i stražnjeg dijela prsta ili stražnji dio prsta jezgre rukavice (11).
6. Struktura rukavice (10) prema tvrdnji 1, pri čemu sklop za brizganje (22) ima zakrivljeni površinski oblik koji pokriva bilo koji dio jezgra rukavice (11).
7. Struktura rukavice (10) prema tvrdnji 6, pri čemu jezgro rukavice (11) ima palmin bočni komad, a zakrivljeni oblik površine pokriva palmin bočni komad, ili jezgro rukavice (11) ima bočni dio prsta, a zakrivljeni oblik površine pokriva bočni dio prsta.
8. Struktura rukavice (10) prema tvrdnji 6, pri čemu jezgra rukavice (11) ima palmin komad, komad dlana i komad dlana, a zakrivljeni površinski oblik pokriva "palmin bočni komad i palmin komad" ili "komad dlana i komad dlana i komad dlana".
9. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 6, pri čemu jezgra rukavice (11) ima dio za prst, dio sa strane prsta i dio sa stražnje strane prsta, a zakrivljeni oblik površine pokriva "dio sa strane prsta i dio za prst" ili "bočni dio prsta i stražnji dio prsta".
10. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 6, naznačena time što jezgra rukavice (11) ima dio za dlan, dio sa strane dlana i dio sa strane dlana, a zakrivljeni oblik površine pokriva stražnji dio dlana, dio sa strane dlana i komad dlana.
11. Struktura rukavice (10) prema zahtjevu 6, naznačena time, da jezgra rukavice (11) ima dio za prst, dio sa strane prsta i dio sa stražnje strane prsta, a zakrivljeni oblik površine pokriva stražnji dio za prst, dio sa strane prsta i komad prsta.