

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **200332560**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **17.01.2003**

B27L 11/00

B27G 13/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

31.05.2018

(97) Objava evropske patentne prijave:

EP 1329295 A2, 23.07.2003

(30) Prednostna pravica:

17.01.2002 CA 2368297

(97) Objava evropskega patenta:

EP 1329295 B1, 29.11.2017

(96) Evropska patentna prijava:

17.01.2003 EP 03445006.4

(72) Izumitelji:

**Biller Sven-Olov, 824 00 Hudiksvall, SE;
Gouin Mathieu J.A., Westbank, British Columbia VA4T 2W6, CA;
LaGrange Daniel M., Westbank, British Columbia V4T 1H4, CA;
Plouffe Christian, Laval, Quebec H7N 6J3, CA;
Zinniger Ian G., Ste-Therese, Quebec J7E 2T4, CA;
D'Lgnazio Salvatore, Ste-Therese, Quebec H7C 1R7, CA**

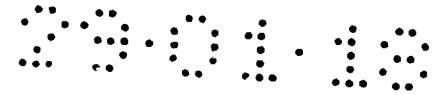
(73) Imetnik:

**IGGESUND TOOLS AB,
Box 6, S-825 21 Iggesund, SE**

(74) Zastopnik:

ZIVKO MIJATOVIC & PARTNERS, d.o.o., Ulica stare pravde 10, 1000 Ljubljana, SI

(54) **NOŽ ZA OBDELAVO LESA IN VPENJALNI SKLOP**



NOŽ ZA OBDELAVO LESA IN VPENJALNI SKLOP

PATENTNI ZAHTEVKI

- 5 1. Nož za obdelavo lesa (32) in vpenjalni sklop za nož (10), za
vpenjanje noža za obdelavo lesa (32) za uporabo v stroju za
obdelavo lesa, vpenjalni sklop za nož vsebuje prvo vpenjalno
komponento (18) za vpenjanje prve vpenjalne površine (40) noža
(32) in drugo vpenjalno komponento (20) za vpenjanje druge
10 vpenjalne površine (38) noža (32), prva vpenjalna komponenta (18)
je take velikosti in oblike, da izvaja vpenjalno silo na dva nasprotna
in razmaknjena vpenjalna elementa (48, 50), ki ju loči srednji odsek
(52) noža, pri čemer vpenjalna elementa vsebujeta konkavne
vdolbine na prvi vpenjalni površini in pri čemer je srednji odsek po
15 obliki plosk, **označen s tem**, da ko je nož vpet v vpenjalni sklop, se
vpenjalna sila na nož od prve vpenjalne komponente lokalizira proti
rezalnim robovom (34, 36) noža in stran od srednjega odseka noža.
- 20 2. Vpenjalni sklop za nož po zahtevku 1, pri čemer je druga vpenjalna
komponenta take velikosti in oblike, da se vpne na drugo vpenjalno
površino, pri čemer je druga vpenjalna površina v bistvu ploske
oblike.



3. Vpenjalni sklop za nož po zahtevku 1, pri čemer je prva vpenjalna komponenta take velikosti in oblike, da je večina vpenjalne sile na nožu iz prve vpenjalne komponente lokalizirana proti rezalnim robovom noža in stran od srednjega odseka.

5

4. Vpenjalni sklop za nož po zahtevku 1, pri čemer je prva vpenjalna komponenta take velikosti in oblike, da je vsaj 80 odstotkov vpenjalne sile na nožu iz prve vpenjalne komponente lokalizirano proti rezalnim robovom noža in stran od srednjega odseka.

10

15