



SUOMI – FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

## [L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20105758

(51) Kv.lk. - Int.kl.

**B21D 5/02** (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

02.07.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

02.07.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

28.11.2011

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

27.05.2010 FI 20105602 P

(71) Hakija - Sökande

1 • **Aliko Oy Ltd**, Huhmarinmäentie 38, 31700 URJALA AS, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Alitalo, Hannu**, URJALA AS., SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

**Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 21 - 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Särmäyspuristin, särmäyspuristimen palkki ja pöytä, sekä menetelmä särmäyksessä**  
**Kantpress, kantpressens balk och bord samt förfarande i kantpressning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on särmäyspuristin, särmäyspuristimen palkki, särmäyspuristimen pöytä sekä menetelmä särmäykseen. Särmäyspuristin (1) käsittää rungon (2), alapalkin (4), yläpalkin (3) sekä voimaelimet (6a, 6b) yläpalkin liikuttamiseksi särmäyspuristuksen aikana alapalkin suhteen. Särmäyspuristin käsittää useita säätöyksiköitä (11) palkeissa olevien tukipintojen (9) taivutuskompensointia varten. Säätöyksiköt ovat kukin erikseen ohjattavissa ja ne käsittävät epäkeskomekanismin (12). Säätöyksiköt voivat taivuttaa tukipintaa tai ne voivat vaikuttaa tukipinnan tuentaan. Säätöyksiköitä voi olla palkissa, pöydässä (17) tai palkin ja pöydän välissä.

Uppfinningen avser en kantpress, kantpressens balk, kantpressens bord samt ett förfarande för kantning. Kantpressen (1) uppvisar en stomme (2), en nedre balk (4), en övre balk (3) samt kraftorgan (6a, 6b) för att flytta den övre balken i förhållande till den nedre balken under kantpressningen. Kantpressen uppvisar flera regleringsenheter (11) för böjningskompensering av stödytor (9) på balkerna. Var och en av regleringsenheterna är separat styrbar och de uppvisar en excentermekanism (12). Regleringsenheterna kan böja stödytan eller de kan påverka stödytans stödande. Det kan finnas regleringsenheter i balken, i bordet (17) eller mellan balken och bordet.

