



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20125247

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

B66C 1/22 (2006.01)

B66F 9/14 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

08.03.2012

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

08.03.2012

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

09.09.2013

(71) Hakija - Sökande

1 • Protecmatic Oy, Tehtaantie 8, 31500 KOSKI TL, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Pettersson, Kalervo, KOSKI TL, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • Pettersson, Mika, KOSKI TL, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Turun Patenttitoimisto Oy, PL 99, 20521 Turku

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nostolaite ja menetelmä tuotteiden nostamiseksi

Lyftanordning och förfarande för lyftande av produkter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Nyt esillä oleva keksintö kohdistuu nostolaitteeseen (1), jossa on tuentavälineet (20) yhden tai useamman tuotteen (50) tukemiseksi nostamista varten. Nostolaite (1) käsittää lisäksi välineet (10, 12, 15) tuentavälineiden (20) painopisteen säätämiseksi ainakin ensimmäisessä suunnassa. Keksintö kohdistuu lisäksi menetelmään tuotteiden nostamiseksi nostolaitteella (1), jossa on tuentavälineet (20) yhden tai useamman tuotteen (50) tukemiseksi nostamista varten. Menetelmässä säädetään tuentavälineiden (20) painopistettä ainakin ensimmäisessä suunnassa.

Den föreliggande uppfinningen avser en lyftanordning (1), som har stödmedel (20) för att stöda en eller flera produkter (50) för lyftande. Lyftanordningen (1) omfattar därtill medel (10, 12, 15) för att justera stödmedlens (20) tyngdpunkt åtminstone i en första riktning. Uppfinningen avser därtill ett förfarande för lyftande av produkter med en lyftanordning (1), som har stödmedel (20) för att stöda en eller flera produkter (50) för lyftande. I förfarandet justeras stödmedlens (20) tyngdpunkt i åtminstone en första riktning.

