



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105643

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

E04B 1/61 (2006.01)

E04F 15/00 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

07.06.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

07.06.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

08.12.2011

(71) Hakija - Sökande

1 • Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, GLENVIEW, ILLINOIS 60026-1215, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Komaro, Raimo, Rauma, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

BERGGREN OY AB, P.O. Box 16 (Antinkatu 3 C), 00101 HELSINKI

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kiinnitysväline

Fästelement

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kiinnitysväline (1, 9) rakennuslevyjen, kuten polystyreeni tai lasivillalevyjen, kiinnittämiseksi, joka kiinnitysväline käsittää välineet (2, 10) kiinnitysvälineen kiinnittämiseksi levyyn, jolloin välineet (2, 10) kiinnitysvälineen (1, 9) kiinnittämiseksi levyyn sijaitsevat olennaisesti kiinnitysvälineen ainakin kahden reunan tai ainakin kahden reunaosuuden alueella ja ulottuvat alaspäin kiinnitysvälineen mainitut reunat yhdistävän osuuden (3, 11) tasosta, ja että kiinnitysvälineen (1, 9) reunoja yhdistävä osuus (3, 11) käsittää välineet (5, 12) kiinnitysvälineen reunoissa alaspäin ulottuvien välineiden (2, 10) asennon muuttamiseksi.

Fästorgan (1, 9) för att fastspänna byggnadsskivor, såsom skivor av polystyren eller glasull, vilket fästorgan innefattar organ (2, 10) för att fastspänna fästorganet vid en skiva, varvid organen (2, 10) för att fastspänna fästorganet (1, 9) vid skivan är belägna väsentligt inom området av fästorganets åtminstone två kanter eller åtminstone två kantandelar och sträcker sig nedåt från planet av andelen (3, 11) som förenar fästorganets nämnda kanter, och andelen (3, 11) som förenar fästorganets (1, 9) kanter innefattar organ (5, 12) för att ändra läget av organen (2, 10) som sträcker sig nedåt vid fästorganets kanter.

