



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20105323

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

E04B 1/26 (2006.01)

E04B 1/58 (2006.01)

B21D 28/02 (2006.01)

B21D 28/24 (2006.01)

B21D 24/00 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

30.03.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

30.03.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

01.10.2011

(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 A.**, Rauma, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Berggren Oy Ab, Antinkatu 3 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä rakennusteollisuudessa käytettävien rei'illä varustettujen levymäisten tai nauhamaisten kappaleiden valmistamiseksi sekä menetelmällä valmistettu kappale

Förfarande för tillverkning av perforerade skivformiga eller bandformiga kroppar som används i byggnadsindustrin samt kropp som tillverkats med förfarandet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä rakennusteollisuudessa käytettävän metallisen levy- tai nauhamateriaalia käsittävän kappaleen valmistamiseksi, jossa menetelmässä metalliseen levy- tai nauhamateriaaliin muodostetaan reikiä, jolloin menetelmässä reikien muodostamisessa puristetaan levy- tai nauhamateriaalia muodostettavan reiän kohdalta ja näin pakotetaan materiaali siirtymään muodostettavan reiän alueelta reiän reunoille. Keksintö koskee myös menetelmällä valmistettua kappaletta.

Förfarande för att tillverka ett metallstycke som innefattar skiv- eller bandmaterial för att användas inom byggnadsindustrin, vid vilket förfarande hål bildas i ett skiv- eller bandmaterial av metall, varvid vid förfarandet, vid hålbildningen, skiv- eller bandmaterialet pressas på det ställe där ett hål skall bildas och sålunda tvingas materialet att flyttas från området där hålet skall bildas till hålets kanter. Uppfinningen avser också ett stycke som tillverkats med förfarandet.

