



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105504

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

E05D 5/12 (2006.01)

E05D 7/10 (2006.01)

E05D 11/00 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

10.05.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

10.11.2008

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

10.05.2010

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

PCT/FI2008/050642

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

12.11.2007 FI 20075796 P

(71) Hakija - Sökande

1 • **Temet Oy**, Asentajankatu 3, 00880 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Rytönen, Toni**, Kerava, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sarana

Gångjärn

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy saranaan raskaita ovia varten. Sarana käsittää saranapesän (1) ja sarana-akselin (2), joka on tuettu kääntyvästi saranapesään (1) oven normaalin avaus- ja sulkuliikkeen mahdollistamiseksi. Keksinnön mukaisesti sarana käsittää lisäksi jousivälineet (11) sarana-akselin (2) jousittamiseksi sen pituussuunnassa saranapesään (1).

Uppfinningen avser ett gångjärn för tunga dörrar. Gångjärnet omfattar ett gångjärnsbo (1) och en gångjärnsaxel (2), som är stödd svängbart i gångjärnsboet (1), för att möjliggöra dörrens normala öppnings- och stängningsrörelse. Enligt uppfinningen omfattar gångjärnet dessutom fjäderorgan (11) för fjädring av gångjärnsaxeln (2) i dess längdriktning till gångjärnsboet (1).

