SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20115730**

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

B66B 7/08 (2006.01)
B66B 7/10 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag **06.07.2011**

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag **06.07.2011**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **07.01.2013**

(71) Hakija - Sökande

1 •**KONE Corporation,** Kartanontie 1, 00330 HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •**Forsström, Niko,** Hyvinkää, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •**RONKAINEN, Erkki,** VANTAA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

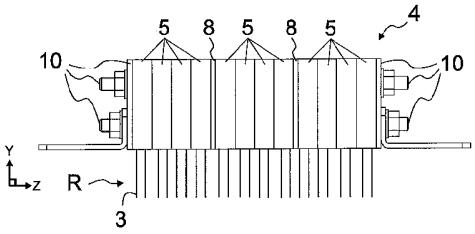
KONE Oyj/Patenttiosasto, PL 677, 05801 Hyvinkää

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

HISSI, HISSIN KÖYDENKIINNITYSKOKOONPANO JA MENETELMÄ HISSIN MODERNISOIMISEKSI

Hiss, uppsättning för fästande av hisslinan och förfarande för att modernisera en hiss

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukainen hissi käsittää rakennukseen tai vastaavaan muodostetun hissikuilun, hissikuilussa liikuteltavan yhden tai useamman liikuteltavan hissiyksikön, mukaanlukien ainakin hissikorin, nostoköysistön (R), joka on järjestetty kannattelemaan hissikoria ja/tai välittämään voimaa hissikorin liikuttamiseksi, joka nostoköysistö (R) käsittää joukon köysiä (3), ja köydenkiinnityskokoonpanon (4), joka käsittää joukon köydenkiinnityselementtejä (5), joiden välityksellä mainitut nostoköysistön (R) köydet (3) on kiinnitetty kiinnitysalustaan, joka kiinnitysalusta on rakennuksen kiinteä osa tai liikkuvan hissiyksikön yhteydessä oleva osa. Köydenkiinnityskokoonpano (4) käsittää kiinnityselementtipakan (A), joka käsittää joukon levymäisiä köydenkiinnityselementtejä (5) niiden paksuussuunnassa (z) peräkkäin asetettuna, ja kuhunkin kiinnityselementtiin (5) on kiinnitetty köysi (3) tai joukko köysiä (3). Keksintö koskee lisäksi köydenkiinnityskokoonpanoa (4) ja menetelmää hissin modernisoimiseksi.

Hissen enligt uppfinningen omfattar ett i en byggnad eller motsvarande bildat hisschakt, en eller flera hissenheter, inklusive åtminstone en hisskorg, som kan förflyttas i hisschaktet, en uppsättning (R) bärlinor som är anordnad att bära upp hisskorgen och/eller förmedla kraft för att förflytta hisskorgen, vilken bärlineuppsättning (R) omfattar ett antal linor (3), och en linupphängningsmontering (4), omfattande ett antal lininfästningselement (5) via vilka bärlinorna (3) i bärlineuppsättningen (R) är fästade i fästunderlaget, vilket fästunderlag utgör en fast del av byggnaden eller en i anslutning till en rörlig hissenhet befintlig del. Linupphängningsmonteringen (4) omfattar en fästelementpacke (A), vilken består av ett antal skivformiga lininfästningselement (5) som är placerade efter varandra i sin tjockleksriktning (z), och i varje infästningselement (5) är en lina (3) eller ett antal linor (3) fästade. Uppfinningen avser dessutom linupphängningsmonteringen (4) och ett förfarande för modernisering av en hiss.