



[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20125083

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

B66B 7/02 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

27.01.2012

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

27.01.2012

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

28.07.2013

SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • BJÖRNI, Osmo, HYVINKÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • HÄMÄLÄINEN, Timo, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 • RUUSUVIRTA, Markku, RAJAMÄKI, SUOMI - FINLAND, (FI)
4 • ALVESALO, Mika, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)
5 • PURSIAINEN, Jari, LEMPÄÄLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
6 • TARVAINEN, Jari, LEMPÄÄLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
7 • MÄNTYNYNEN, Simo, HYVINKÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

KONE Oyj/Patenttiosasto, PL 677, 05801 Hyvinkää

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Järjestely hissien tasauspainojohteiden kiinnittämiseksi ja järjestelyssä käytettävä johdekiinnike
Arrangemang för fästning av balansviktsgejder av en hiss och gejdåste som används i arrangemanget

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on järjestely ja johdekiinnike (17) hissien tasauspainojohteiden (27) kiinnittämiseksi. Järjestelyssä on ainakin hissikuilussa edestakaisin liikkuvaksi sovitettu hissikori (1) ja tasauspainot (2a, 2b), jotka on yhdistetty osaltaan kannattamaan hissikoria (1) ainakin yhden kannatinelimen (3), kuten köyden tai hihnan sekä taittopyörän (4) avulla, ja ainakin yhdellä vetopyörällä (5) tai vastaavalla varustettu nostokoneisto (6), sekä ainakin yksi tai useampi vetoelin (7a, 7b), kuten hihna, köysi tai ketju, joka on sovitettu välittämään vetopyörän (5) pyörimisliikkeen johteiden (11) ohjaamaan hissikoria (1) ja tasauspainojohteiden (27) ohjaamien tasauspainojen (2a, 2b) liikkeeksi. Tasauspainojohteet (27) on kiinnitetty johdekiinnikkein (17), joissa on kiinnitysosa (18) kiinnitysreikineen (19) hissikoria (1) johteille sekä kiinnitysosat (21, 22) kiinnitysreikineen (24) tasauspainojohteille (27).

Uppfinningen avser ett arrangemang och ett gejdåste (17) för uppfästning av motviktsgejderna (27) till en hiss. Arrangemanget omfattar åtminstone en hisskorg (1) som är anordnad att röra sig upp och ned i hisschaktet och balansvikter (2a, 2b), vilka är så kopplade att de bidrar till att bära upp hisskorgen (1) via åtminstone ett bärorgan (3), såsom en lina eller rem samt brytskivor (4), samt ett hissmaskineri (6), försett med åtminstone en drivskiva (5) eller motsvarande, samt åtminstone ett dragorgan (7a, 7b), såsom en rem, en lina eller en kedja som är anordnad att överföra drivskivans (5) rotationsrörelse till en rörelse hos den av gejderna (11) styrda hiss korgen (1) och de av motviktsgejderna (27) styrda balansvikterna (2a, 2b). Motviktsgejderna (27) är fästade i gejdåsterna (17), vilka är försedda med en fästdel (18) med fästhål (19) för hiss korgens (1) gejder samt fästdelar (21, 22) med fästhål (24) för motviktsgejderna (27).

