



[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20125084

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

B66B 11/00 (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 • MIKKONEN, Janne, JÄRVENPÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • Räsänen, Matti, Hyvinkää, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 • SUORSA, Esa, HYVINKÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 • HÄIVÄLÄ, Markku, HYVINKÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)

5 • Haapaniemi, Markku, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

6 • Aulanko, Esko, Kerava, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

KONE Oyj/Patenttiosasto, PL 677, 05801 Hyvinkää

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laitteisto hissien nostokoneiston kiinnittämiseksi ja kiinnitysjärjestely

Anordning för fästning av lyftmaskineriet av en hiss och fästningsarrangemang

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on laitteisto hissien nostokoneiston kiinnittämiseksi hississä, jossa on ainakin hissikuilussa edestakaisin liikkuvaksi sovitettu hissikori ja ainakin yksi tai useampi vasta- tai tasauspaino, joka on yhdistetty osaltaan kannattamaan hissikoria ainakin yhden kannatinelimen, kuten köyden tai hihnan sekä taittopyörien avulla, ja ainakin yhdellä vetopyörällä tai vastaavalla varustettu nostokoneisto, sekä ainakin yksi tai useampi vetoelin (7a, 7b), kuten hihna, köysi tai ketju, joka on sovitettu välittämään vetopyörän pyörimisliike johteiden (11) ohjaaman hissikorin ja vasta- tai tasauspainojen ohjaamien yhden tai useamman vasta- tai tasauspainon liikkeeksi. Laitteisto käsittää koneistoaseman (6), jossa on ainakin kiinnityskohdat ja välineet hissien vetopyörän (5), moottorin (5a) ja vetoelinten (7a, 7b) taittopyörien kiinnittämiseksi paikalleen olennaisen tarkasti toistensa suhteen.

Uppfinningen avser en anordning för infästning av ett hissmaskineriet i en hiss, omfattande åtminstone en hisskorg som är anordnad att röra sig upp och ned i hisschaktet och åtminstone en eller flera mot- eller balansvikter som är ansluten så att den via åtminstone ett bärorgan, såsom en lina eller rem, och brytskivor bär upp hisskorgen, samt åtminstone ett med en drivskiva eller motsvarande försett hissmaskineri, samt åtminstone ett eller flera drivorgan (7a, 7b), såsom en rem, en lina eller en kedja, som är anordnad att förmedla drivskivans rotationsrörelse till en rörelse hos den av gejderna (11) styrda hisskorgen och den ena eller flera av motvikts- eller balansviktsgejder styrda mot eller balansvikten. Anordningen omfattar en maskineristation (6), försedd med fästställen och utrustning som gör det möjligt att fästa hissens drivskiva (5), motor (5a) och drivorgan (7a, 7b) på plats och positionera dem väsentligen exakt i förhållande till varandra.

