



[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20135021

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

B66B 5/00 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

07.01.2013

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

07.01.2013

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

08.07.2014

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 • **PURSIAINEN, Jari**, LEMPÄÄLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • **Mäntynen, Samuli**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 • **Räsänen, Matti**, Hyvinkää, SUOMI - FINLAND, (FI)
4 • **Kahila, Jaakko**, Karkkila, SUOMI - FINLAND, (FI)
5 • **VAJAVAARA, Keijo**, HYVINKÄÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
6 • **ALVESALO, Mika**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)
7 • **Haapaniemi, Markku**, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)
8 • **VIINIKKALA, Kristian**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

KONE Oyj/Patenttiosasto, PL 677, 05801 Hyvinkää

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hissi

Hiss

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on hissi, johon kuuluu ainakin hissikuilussa (1) edestakaisin liikkumaan järjestetty ja johteille (2) sovitettu hissikori (3), joukko tasonovia (1a, 1b), joissa on esimerkiksi huoltoavaimella avattavissa olevat tasonoven lukot (12), ja turvajärjestely, joka sisältää välineet (7), jotka on järjestetty muodostamaan hissikuiluun (1) hissikorin (3) alapuolinen turvallinen tila, edullisesti työskentelytila, johon käynti on mahdollistettu ainakin yhden hissikuilun (1) pohjan läheisyydessä olevan tasonoven (1a) kautta, ja/tai hissikorin (3) yläpuolinen turvallinen tila, edullisesti työskentelytila, johon käynti on mahdollistettu ainakin yhden hissikorin (3) katolle johtavan tasonoven (1b) kautta, ja jossa hississä mainitulla turvallisella tilalla on vähimmäiskorkeus. Kunkin turvallisen tilan muodostaminen on järjestetty toteutumaan hissikuiluun (1) pääsyt mahdollistavan tasonoven (1a, 1b) kerrostasolta, esimerkiksi huoltoavaimella tapahtuvan avaamisen seurauksena.

Uppfinningen avser en hiss, omfattande åtminstone en i hisschaktet (1) upp och ned längs gejder (2) löpande hissorg (3), ett antal schaktdörrar (1a, 1b), där schaktdörrens lås (12) kan öppnas till exempel med en servicenyckel och ett säkerhetsarrangemang omfattande medel (7) som är anordnade att i hisschaktet (1) bilda ett säkert utrymme nedanför hissorgens (3), företrädesvis ett arbetsutrymme, vilket kan nås via åtminstone en schaktdörr (1a) nära hisschaktets (1) botten, och/eller ett säkert utrymme ovanför hissorgens (3), företrädesvis ett arbetsutrymme, vilket kan nås via åtminstone en schaktdörr (1b) som leder till hissorgens (3) tak, och i vilken hiss det säkra utrymmet har en viss minimihöjd. Bildandet av respektive säkra utrymme är anordnat att realiserar genom öppnandet med till exempel en servicenyckel av schaktdörren (1a, 1b) som möjliggör tillträde till hisschaktet (1) från våningsplanet.

