



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20080098

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

B66B 5/02 (2006.01)

B66B 5/06 (2006.01)

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag 12.02.2008

(24) Alkupäivä - Löpdag 12.02.2008

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.08.2009

(71) Hakija - Sökande

1 • **Kone Corporation**, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Kallioniemi, Antti**, Kaarretie 26, 05400 Tuusula, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Stolt, Lauri**, Haagan urheilutie 13 A 16, 00320 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Kone Oyj/Patenttiosasto, PL 677, 05801 Hyvinkää

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kuljetusjärjestelmän turvajärjestely
Säkerhetsarrangemang för ett transportsystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ja laitteistoa kuljetusjärjestelmän (1) turvallisuuden valvomiseksi. Kuljetusjärjestelmässä on kuljetuslaitteista (2) sekä synkronimoottori (3) kuljetuslaitteiston liikuttamiseksi. Menetelmässä määritellään kuljetuslaitteiston liiketietoa kaksikanavaisesti, ja jos määritetyt liiketiedot poikkeavat toisistaan määrättyä raja-arvoa enemmän, suoritetaan hätäpysäytys.

Uppfinningen gäller ett förfarande och en anordning för övervakning av säkerheten i ett transportsystem (1). Transportsystemet omfattar en transportanordning (2) och en synkronmotor som driver transportanordningen. I förfarandet bestäms transportanordningens rörelseinformation via två kanaler, och om rörelseinformationen i de två kanalerna skiljer sig med mer än ett bestämt gränsvärde utförs nödstopp.

