



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874631
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 65 G 1/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.10.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.05.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 25.11.86 FI 864788

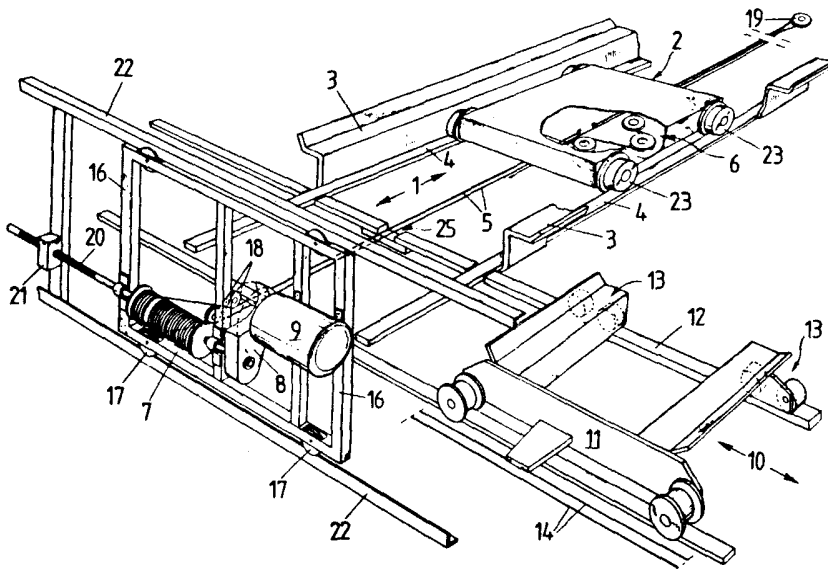
(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Suominen, Seppo Kallervo*, 76850 Naarajärvi, Suomi

(74) Asiamies/Ombud: Helke

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sovitelma varasto- ja/tai siirtolinjan päähän asetetun köysivetolaitteen yhteydessä. Arrangemang vid lindragningsanordning anordnad i ändan av en uppläggnings- och/eller transportlinje.

(57)Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on sovitelmä varasto- ja/tai siirtolinjan (1,10) päähän asetetun, sen siirtovaunua (2) siirtävän köysivetolaitteen yhteydessä, jossa varastolinja (1) muodostuu peräkkäisistä varastopaikoista, ja jossa varastolinjaa (1) risteää ainakin yksi poikittainen siirtolinja (10), ja jossa varastolinjalla (1) kollit kuljetetaan kiskoilla kulkevan siirtovaunun (2) nostoelimen kannattamana ja jossa sanottuun köysivetolaitteeseen kuuluu moottori (9) ja tämän pyörittämä köysirumpu (7) tai vastaava köyden keräyselin. Keksinnön avulla pyritään aikaansaamaan tarkasti toimiva, linjan päähän asennettava köysivetolaite, joka mahdollistaa yksinkertaiset risteysjärjestelyt. Keksinnön mukaan moottori (9) ja köysirumpu (7) on asennettu poikittaissuuntaan liikuteltavaan kelkkaan (16), joka on liitetty rummun (7) tai voimansiirron akselista ruuvivälityksellä (20,21) runkoon, ja jossa kierteen nousu on sovitettu vastaamaan köysielimen (5) nousua köysirummulla (7) kelauskohdan pitämiseksi aina paikallaan kelkan (16) ja sen mukana köysirummun (7) siirtyessä sivusuunnassa.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser anpassningssystem i samband med repdrag-anordning i ändan av en lager- och/eller transportlinje (1, 10) för transport av en transportvagn (2), där lagerlinjen (1) består av lagerplatser i rad och där åtminstone en transportlinje (10) går tvärs lagerlinjen (1) och kollar transporteras buren av en lyftenordning i transportvagnen (2) på spår och där den nämnda repdragenordningen omfattar en motor (9) och en av denna driven reptrumme (7) eller motsvarande anordning för samlande av repet. Med uppfinningen sträver man till en noggrann fungerande repdragenordning i ändan av linjen vilken möjliggör enkla arrangemang i korsningar. Enligt uppfinningen är motorn (9) och reptrumman (7) monterade på en kälke (16) som rör sig i sidoriktning och är fogad ifrån trummans (7) eller kraftöverföringens axel med skruvförmedling (20,21) i stommen och i vilken gångens stigning är så anordnad att den motsvarar reporgans (5) stigning på reptrumman (7) för att kunna hålla spolningspunkten i samma ställe, medan kälken (16) och därmed reptrumman (7) rör sig i sidoriktning.