



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 874890
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 65 H 18/08
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 05.11.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.03.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.09.87 JP 62-221873

(71) Hakija/Sökande: *Kataoka Machine Co., Ltd.*, 1491 Ohmachi,
Toyookoka-cho, Iyomishimashi, Ehime, Japani

(72) Keksijä/Uppfinnare: Kataoka, Hiroshi

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Rainaa jakavat ja uudelleenkelaaavat koneet. Maskiner för delning och återupplindning av bana.

(57) Tiivistelmä

Rainan jako- ja rullauskone (10) käsittää etuosan (12) ja peräosan (14), jotka ovat rakenteeltaan samanlaiset ja toimivat samalla tavalla, ja etuosan ja peräosan väliin järjestetyt suikalointilaitteet (8). Kumpikin osa (12, 14) käsittää painotelan (26) ja rullan sydänhylsyn (28) kannatuslaitteet (30) kelausrullaa (R) varten ja toiminnan aikana painotelan ja kelausrullan välinen kosketuspuristus pidetään muuttumattomana. Rullan muodos- tuessa kelausrullaa (R) ohjataan siirtymään sen kasvua vastaavasti sydänhylsyn (28) päälle rullattavan rainan (W) pituussuuntaan.

(57) Sammandrag

En delnings- och upprullningsmaskin (10) för bana omfattar en främre del (12) och en bakre del (14), vilka till konstruktionen är likadana och fungerar på samma sätt, och mellan främre delen och bakre delen anordnade skärvalsar (8). Vardera delen (12, 14) omfattar en tryckvals (26) och rullkärn(28)stöd-anordningar (30) för en omspolningsrulle (R) och under bruk hålles kontakttrycket mellan tryckvalsen och omspolningsrullen konstant. Då rullen bildas, styres omspolningsrullen (R) att förflyttas analogt med dess tillväxt över på kärnhylsan (28) i längdriktningen av banan (W) som skall rullas.

