



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885641
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 30 B 9/12
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 02.12.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.06.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.12.87 CH 4778/87-7

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Gutknecht, Max, Uf*
Puenten, Niederneunforn, Sveitsi

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinön nimitys/Uppfinningens benämning: Kierämylly jauhattavan aineen hienontamiseksi ja puistamiseksi. Snäckkvarn för finfördelning och pressning av malgods.

(57) Tiivistelmä

Kierukkamyly (1, 2) koostuu kahdesta moottorikäyttöisestä, koteloon (19), pyörivästi laakeroidusta siirtokierukasta (14, 15). Siirtokierukat (14, 15) on jaettu kahteen osaan. Ensimmäinen osa on muodostettu yhdessä toimivaksi, samassa tilassa olevaksi siirtokierukapariksi, kun taas toisessa osassa siirtokierukat (14, 15) ovat erotettavissa työskentelytiloissa ja muodostavat erilliset poistoaukot (23). Siten vältetään ensiksikin sivuttaisvoimien muodostuminen ja toiseksi kuristimien jäädessä pois työskentelytiloista saavutetaan korkea käsittelykapasiteetti.

(57) Sammandrag

Snäckkvarnen (1, 2) består av tvenne motordrivna, i ett hus (19) vridbart lagrade transportsnäckor (14, 15). Transportsnäckorna (14, 15) är uppdelade i tvenne avsnitt. Det första avsnittet är utbildat såsom ett samverkande, i ett gemensamt arbetsrum liggande transportsnäckpar, medan transportsnäckorna (14, 15) i det andra avsnittet ligger i åtskilda arbetsrum och bildar åtskilda utgångar (23). Därigenom undviks å ena sidan uppträdande av sidokrafter och å andra sidan uppnås tack vare avsaknade av förträngning i arbetsrummen en högre bearbetningskapacitet.

