



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 842472
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ B 21 C 23/21
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 19.06.84
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.12.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 23.06.83 GB 8317072

(71) Hakija/Sökande: BICC Public Limited Company, 21 Bloomsbury Street, London, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: McKenna, Owen Patrick

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pursotuskone. Strängsprutningsmaskin.

(57) Tiivistelmä

Conform-laite jatkuvaan kitkavaikutteista suulakepuristusta varten, jossa on pyörä (1) sisältäen kaksi sivuosaa (2), keskusnavan (4), joka muodostaa työsolan (5) pohjan ja kaksi erillistä rengasosaa (3), jotka muodostavat työsolan sivuseinät, joissa on liukupinnat (11,12) sivuosien ja renkaiden välillä. Sivuosien ja renkaiden vastatusten olevat liukupinnat on muotoiltu sallimaan renkaiden lämpölaajeneminen sivuosien suhteen liukupintojen ollessa ajokytkenässä, mutta rajoittamaan säteen suuntainen liike säteen suunnassa kehän missä tahansa tietyssä paikassa välimatkaan, joka on pienempi kuin renkaan halkaisijan suhteellinen laajeneminen ympäristön lämpötilojen ja odotettujen koneen työolosuhteiden välillä.

(57) Sammandrag

Conform-anordning för kontinuerlig friktionsverkande strängsprutning, som har ett hjul, som innehåller två sidostycken (2), en central nav (4), som bildar en botten för arbetspasset (5) och två separata ringdelar (3), som bildar arbetspassets sidoväggar med glidytor (11 och 12) mellan sidodelerna och ringarna. Sidodelarnas och ringarnas glidytor, vilka står mot varandra, är formade att tillåta värmeutvidgning av ringarna i förhållande till sidodelarna då glidytorerna är i kørkoppling, men begränsa den radiellt riktade rörelsen i radiens riktning på ett vilket som helst givet ställe av omkretsen till ett avstånd, som är mindre än den relativa utvidgningen av ringens diameter mellan omgivningens temperaturer och maskinens förutsedda funktionsförhållanden.

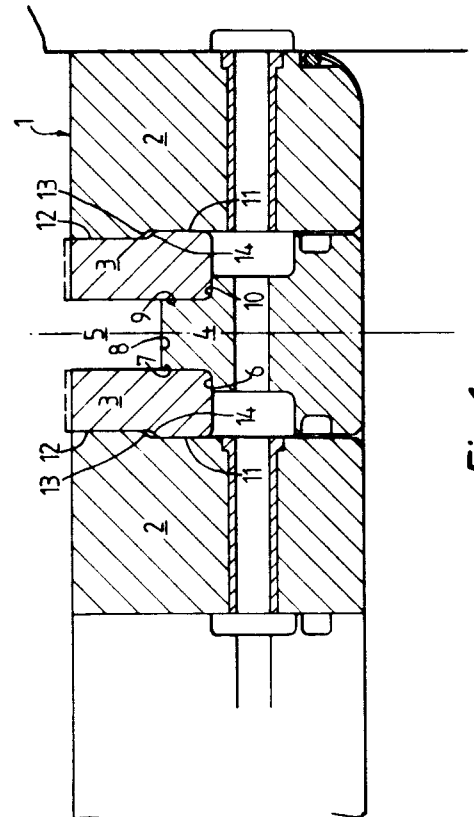


Fig.1.