



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892161

(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4

F 16C 13/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.05.89

(24) Alkupaivä - Löpdag 05.05.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.11.89

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

06.05.88 DE P3815462.5

(71) Hakija - Sökande

1. Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, D-4150 Krefeld 1, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schrörs, Günter, Corneliusstrasse 29, D-4154 Tönisvorst 1, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tukielementti hydrostaattisesti sisältä tuettua telaa varten
Stödelement för en hydrostatiskt inifrån stödd vals

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tukielementti (10,10') hydrostaattisesti sisäpuolisesti tuettua telaa varten käsittää vastepinnan (19), joka on muodostettu portaista (31,33,34,35), jotka rajoittavat ympäriinsä laakeritaskut (20). Portaiden kokonaisulottuma (S_0) tai ($S_4 + S_5$) tai ($S_6 + S_7 + S_8 + S_9$) ontelotelan kehän suunnassa on tukielementin (10,10') pituudella ontelotelan akselin suunnassa vakio.

Ett stödelement (10,10') för en hydrostatiskt inifrån uppstödd vals omfattar en motyta (19), som bildats av steg (31,33,34,35), vilka runtom avgränsar lagerfickor (20). Stegens totala utsträckning (S_0) eller ($S_4 + S_5$) eller ($S_6 + S_7 + S_8 + S_9$) i hålvalsens omkretsriktning är konstant över stödelementets (10, 10') längd i hålvalsens axelriktning.

