



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 833171
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ F 04 D 7/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 6.9.83
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 12.4.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 11.10.82 SE 8205774-6
(71) Hakija/Sökande: ITT INDUSTRIES INC., 320 Park Avenue, New York, N.Y., USA
(72) Keksijä/Uppfinnare: Södergård, Bengt
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Keskipakopumppu. Centrifugalpump.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on keskipakopumppu, joka on tarkoitettu suuresti likaantuneiden nesteiden pumppaukseen. Pumpun siipipyörässä (4) on tuloaukon osa (5), joka on varustettu leikkaimilla (6), jotka ovat yhteistyössä pumpun rungon (1) tuloaukon (2) kanssa ja leikkaimet rikkovat pitkänomaisia esineitä, esim. rättejä, ennenkuin nämä tulevat pumpun siipipyörään (4).

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en centrifugalpump avsedd för pumpning av starkt förorenade vätskor. Pumphjulet (4) har en inloppsdel (5) försedd med skär (6), vilka samverkar med pumphuset (1) inloppsöppning (2) och sönderdelar långsträckta föremål, exempelvis trasor, innan dessa kommer in i pumphjulet (4).

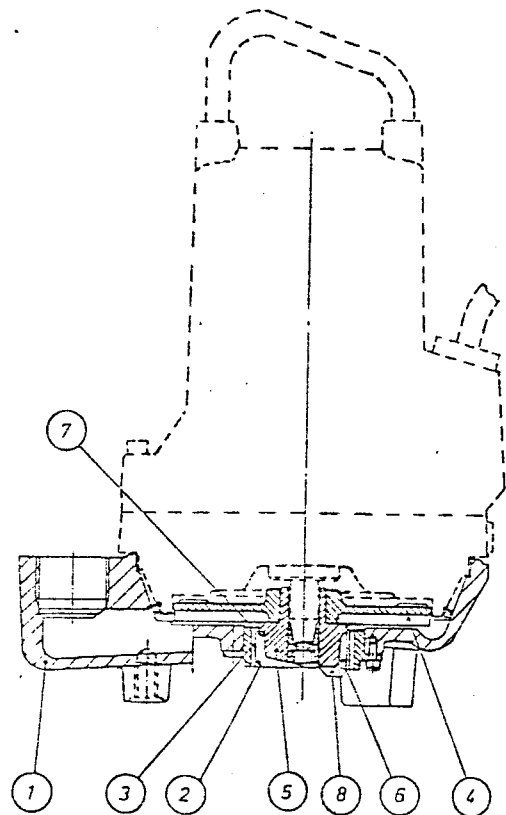


FIG. 1