

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0891/92 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0891/92 (51) Int. Cl. 5: B 08 B 3/12
(22) Indleveringsdag:.... 07 jul 1992
(24) Løbedag:..... 07 jul 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 jan 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Reson System A/S, Fabriksvangen 13; 3550 Slangerup, DK
(72) Opfinder: Claus Resen *Steenstrup, Strandøre 9; 2100 København Ø, DK
Per Resen *Steenstrup, Christiansholmsvej 12; 2930 Klampenborg
, DK
Jens Resen *Steenstrup, San Gabriel LN 3614; Santa Barbara CA
93105; US, US
Steen Gyes *Bruun, Lyngby Hovedgade 57 B, 4. tv.; 2800 Lyngby,
DK
Hans H. *Haraldsted, Ellegårdspark 19; Postbox 107; 3520 Farum
, DK
(74) Fuldmægtig: Hans H. Haraldsted Ingeniør- og Handelsfirma ApS, Ellegaardspa
rk 19, Postbox 107, 3520, Farum

-
- (54) Integreret afrensningssystem for især samtidig roterende og bearbejdende trommelvolumer
(57) Sammendrag 891-92

Integreret afrensningssystem (1, 3 og 5) for især roterende tørretromler (1) som beholdersystemer (1) med indhold (10') der ønskes tromlet og samtidigt bearbejdet eksempelvis tørret og slynget, og hvor trommelsystemets cylindersvøb (1) kan være perforeret (2), men også glat, med et arrangement af ultralydshoveder (3 og 3') som er rettet imod overfladen af cylindersvøbet (1), og ved ideel især at være placeret tyngdemæssigt dybest i forhold til trommelvolumen som især tyngdemæssigt dets indhold, og især ved at kunne aktiveres umiddelbart efter eller før tørring eller bearbejdningsproceduren afhængig og tilpasset tilsmudsningensgraden (10).

Samt som alternativ løsningsmodel også udnyttet ved en roterende og liggende rense-og afgratningscylinder (1) med en permanent mængde ilagte afrensnings-og afgratningssmåkugler eller små emner, hvor der nu suppleres og integreres et yderligere afrensningssystem med ultralyds-sonarhoveder (3) samt væske (5).