



Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 0084/91 (51) Int.Cl. 5: A 22 C 25/04
(22) Indleveringsdag:.... 18 jan 1991
(24) Løbedag:..... 18 jan 1991
(41) Alm.tilgængelig:.... 19 jul 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Maskinfabrikken IRAS Esbjerg A/S, Gammelby Møllevej 3; 6700 Esbjerg, DK
(72) Opfinder: Immanuel *Rasmussen, Ringen 10; 6700 Esbjerg, DK
(74) Fuldmægtig: Linds Patentbureau, Ellekrattet 20, 2950, Vedbæk

(54) Apparat til sortering af emner efter tværmålstørrelse eller tykkelse, fortrinsvis elastisk eftergivelige emner, såsom fisk
(57) Sammendrag

84-91

Et apparat til sortering af emner (3) efter tværmålstørrelse eller tykkelse, fortrinsvis elastisk eftergivelige emner, såsom fisk, omfatter to ved siden af hinanden i indbyrdes afstand anbragte og modsat roterbare, langstrakte omdrejningslegemer (1, 2) med i hovedsagen glatte, ydre omdrejningsflader (4), hvis indbyrdes afstand kontinuerligt vokser i mindst én af legemernes to modsatte længderetninger, hvor i det mindste det ene omdrejningslegeme omfatter et fremdrivningsmiddel (5) til fremføring af emnerne (3) i retning (6) mod nævnte større indbyrdes afstand mellem legemerne (1, 2), idet fremdrivningsmidlet (5) er udformet til at følge en skruelinie med konstant eller variabel stigning (P) i legemets længderetning. Ved at fremdrivningsmidlet er mindst en fordybning (P), der følger en skruelinieform, hvis stigning (P) er beliggende i området $0,25 \leq P \leq D$, fortrinsvis $0,86 \leq P \leq D$, hvor d og D er omdrejningslegemets (1, 2) mindste henholdsvis største diameter, opnås ingen eller reduceret risiko for fejlsortering eller emnebeskadigelse.