

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6527/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 6527/89 (51) Int.Cl. 5: B 05 B 3/10
(22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1989
(24) Løbedag:..... 21 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 22 dec 1988 US 288178
(71) Ansøger: A/S *Niro Atomizer, Gladsaxevej 305; P.O. Box 45; 2860 Søborg, DK
(72) Opfinder: Ove Emil *Hansen, 6560 Walnut Grove; Columbia; Maryland 21044, US
Christopher Paul *Healy, 3712 Mesa Court; Ellicott City; Maryland 21043, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

- (54) Forstøverhjul med bøsninger af forskellig inddragende længde
(57) Sammendrag

6527-89

Et forstøverhjul (10) til forstøvning af opslemninger af stærkt slidende materialer omfatter et på en drejelig aksel (16) fastgjort nav (12), en hjulbund (11) forbundet med navet, en med hjulbunden forbundet cylindrisk sidevæg (13) og et dæksel (15), som tilsammen afgrænser et skålformet fødekammer. Sidevæggen har et antal åbninger (21) udstyret med bøsninger (22, 24) for at frembringe dyser, som kan udslynge små dråber af en suspension eller opslemning, der er tilført det skålformede fødekammer (20). Den indre ende af hver af bøsningerne rager indad fra hjulets sidevæg, og den indre ende eller i det mindste et afsnit af den indre ende af mindst en af bøsningerne (24) rager en større afstand radiale indad fra sidevæggen (13) end de inddragende ender af de andre bøsninger (22).

