

(19) Országkód:
HU



MAGYAR
KÖZTÁRSASÁG
ORSZÁGOS
TALÁLMÁNYI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(11) Lajstromszám:
202 129 B

(22) Bejelentés napja: 1989.02.28. (21) 1550/89
(33) DE
(32) 1988.03.01.
(31) P 38 06 543 6
(86) PCT/EP89/00194
(87) WO 89/07978

(51) Int Cl⁵

B 01 J 2/16
B 01 J 8/38

(41) (42) Közzététel napja: 1990.07.30.

(45) Megadás meghírdetésének dátuma
a Szabadalmi Közlönyben: 1991.02.28. SZKV 91/02.

(72) (73) Feltaláló és szabadalmas:
Hüttlin, Herbert Steinen (DE)

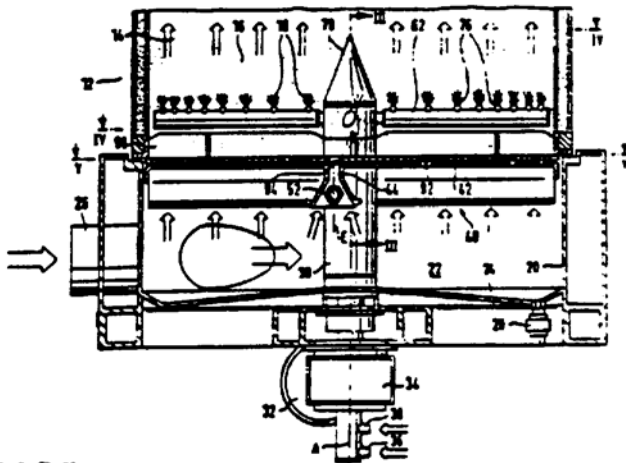
(54) ÖRVÉNYRÉTEG BERENDEZÉS, KÜLÖNÖSEN PORSZERŰ ANYAGOK GRANULÁLÁSÁRA

(57) KIVONAT

A találmány örvényréteg berendezés különösen porszerű anyagok granulálására, tartállyal, amelyben kezelőtér van az anyag számára és alatta szélkamra van elrendezve, kör alakú forgórész tárcsával ellátott forgórészsel, amely egy függőleges központi tengelyen van forgathatóan ágyazva, és legalább egy mintegy sugárirányban elnyúló, a kezelőtér és szélkamra között gázáramot átbocsátó nyílással rendelkezik.

A találmány lényege, hogy a forgórész tárcsa (42) a szélkamra (22) és a kezelőtér (14) között

egyetlen válaszfalat alkot, és hogy a forgórész tárcsa (42) mindegyik nyílásához (44) normál üzemben nyitott és a berendezés leállításakor lezárható zár van hozzárendelve, továbbá hogy a forgórész tárcsa (42) felett legalább egy, a forgórész tárcsán (42) fekvő anyag (16) forgását akadályozó, és mindegyik nyíláson (44) átlépő gázáramban sugárirányban elosztott, a forgórészsel (40) együttforgó, a kezelőtérben (14) levő anyagot (16) beszoró fúvókák (76) vannak elrendezve. (1. ábra)



A leírás terjedelme: 5 oldal, 7 ábra

1. ábra

HU 202 129 B