



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6457/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 6457/89 (51) Int.Cl. 5: A 01 B 43/00
(22) Indleveringsdag:.... 19 dec 1989
(24) Løbedag:..... 19 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 jun 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Samka Vejle A/S, Skibsbroen 1; 7100 Vejle, DK
(72) Opfinder: Jørgen *Østergaard, Skibsbroen 1; 7100 Vejle, DK
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf., Frederiksborgvej 15,
3520, Farum

-
- (54) Maskine til opsamling af sten
(57) Sammendrag

6457-89

Maskine til opsamling af sten og lignende genstande omfattende en rotationsaksel (1) med arme (2), der hver bærer en fjedertand (3), som udgør i en plan, nærmest cirkel- eller spiralformet bane, og hvor fjedertandens (3) frie ende (5) peger omtrent i akslens rotationsretning (P). Ved denne konstruktion opnås, at fjedertænderne (3) bliver usædvanligt elastiske og fjedrende i forhold til deres ophæng, således at de ikke knækker ved passage af store, jordfaste sten. En særlig udførelsesform anvises også, hvor armene (2) består af plader (6) med klodser (7), og hvor plader og klodser er forbundet med hinanden, idet der dannes en spiralsnoning omkring akslen. Derved opnås, at belastningen fra fjedertændernes udbøjning optages i hele konstruktionen. Maskinen kan specielt anvendes ved forberedelse af jord til kartoffellægning.

6457-89

Fig. 1

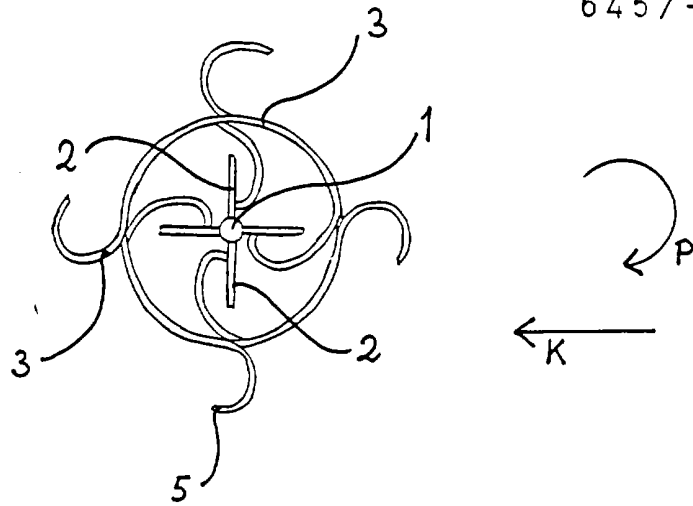


Fig. 4

