



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0554/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0554/90 (51) Int.Cl. 5: A 01 C 15/00
(22) Indleveringsdag:.... 02 mar 1990
(24) Løbedag:..... 02 mar 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 sep 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Bernwode Designs Limited, Menmarch Road; Worminghall;
Aylesbury; Buckinghamshire HP18 9UP, GB
(72) Opfinder: Robert James *Meek, Madges; Long Crendon; Aylesbury;
Buckinghamshire HP18 9AL, GB
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Apparat til afgivelse af materiale
(57) Sammendrag

554-90

Apparatet omfatter en aflang beholder (12) monteret på en mobil ramme. En aksial føderotor (18) løber langs indersiden af beholderens bund og tvinger materialet, eksempelvis gødning, fremad til en overføringsrotor (25), som skubber materialet sideværts gennem en åbning (21) til et overskudsskovlhjul (23), som kaster materialet sideværts ud fra apparatet. Den aksiale føderotor (18) har en kerne (20), på hvilken blade (19) strækker sig udad fra rotoraksen og er indrettet til at skubbe materialet i akseretningen. Effektiviteten af rotorens (18) aksiale fremføring er tilvejebragt så lille, at den kan modsvare skovlhjulets (23) kapacitet. Med henblik på forbedret virkning er forholdet mellem diameteren d af kernen (20) og den samlede diameter D af føderotoren (18) 1:2,8.

fortsættes

