



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2977/86 (51) Int. Cl. 4: A 01 C 23
 (22) Indleveringsdag:.... 24 jun 1986
 (24) Løbedag:..... 24 jun 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 26 nov 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: *FABRIKEN SAMSON TANGE A/S, Bjerringbro, DK
 (72) Opfinder: Herluf *Nielsen,, DK
 (74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager

- (54) Gyllespreder
 (57) Sammendrag

S A M M E N D R A G

2977-86

Gyllespreder.

En gyllespreder af den art, der omfatter et svingbart spredeorgan, der fortrinsvis kan være af den type, der omfatter et med en sprededyse (2) forsynet rørformet organ (1), hvorigennem gyllen passerer, og som er anbragt drejelig omkring en lodretstillet svingakse og til svingning af spredeorganet, fortrinsvis fra side til side, er forbundet med en drivanordning, er beskrevet, hvor svingaksen (3) dog er skråtstillet i forhold til lodret. Drivanordningen er da f.eks. et simpelt til rotation med konstant hastighed indrettet drivorgan (7), såsom en hydraulisk eller olietryksmotor, og hvis drivretning er indrettet omskiftelig med ved svingningsbevægelsens yderstillinger anbragte sensorer eller anslagsorganer, såsom endestop-omskifte-organer (8, 9, 10). Der er herved opnået en gyllespredning, der er jævn, og der lader sig således anvende en drivanordning med et drivorgan, som er simpelt derved, at det kan arbejde med konstant drivhastighed, hvorved drivanordningen kan udformes som en kompakt og vedligeholdelsesvenlig enhed, der bærer gyllespredeorganerne (1, 2).

