



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2610/90 (51) Int.Cl. 5: A 01 M 7/00
(22) Indleveringsdag:.... 30 okt 1990
(24) Løbedag:..... 02 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00500
(86) International indleveringsdag: 02 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 30 okt 1990
(30) Prioritet: 21 maj 1988 GB 8812047
(71) Ansøger: *Wisdom Agricultural Limited, 39 Scotch Firs; Fownhope; Hereford, GB
(72) Opfinder: Richard Henry *Garnett, 39 Scotch Firs; Fownhope; Hereford, GB
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200, 2630, Taastrup

-
- (54) Kemiske forsyningsindretninger
(57) Sammendrag

2610-90

En doseringsindretning (16) til kemikaliekoncentrat er frembragt til et sprøjtesystem til landbrug, havebrug eller skovbrug, hvilket system omfatter et reservoir (2) til at levere et fortyndingsmiddel, og et sprøjtehoved (10) til at sprøjte en blanding af fortyndingsmiddel og kemikaliekoncentrat. Doseringsindretningen (16) omfatter en kanal (17) med en tilgang (18) til at modtage fortyndingsmiddel fra systemet og en afgang (19) til at levere en blanding af fortyndingsmiddel og kemikaliekoncentrat til systemet. Endvidere er et sæde (22) anbragt til aftageligt at optage et kar (31) til at levere kemikaliekoncentrat, og en indsprøjtningåbning (26) udmunder i kanalen (17) og står i forbindelse med en afgang på karret (31), der er optaget i sædet (22), for at muliggøre at kemikaliekoncentrat indsprøjtes fra karret (31) ind i en strøm af fortyndingsmiddel i kanalen (17). Dette muliggør, at kemikaliekoncentratet kan ledes direkte til sprøjtehovedet eller til en mellemliggende lagertank, før det afgives til sprøjtehovedet uden risiko for, at brugeren bliver forurennet af kemikaliekoncentratet.

fortsættes

26 10 - 90

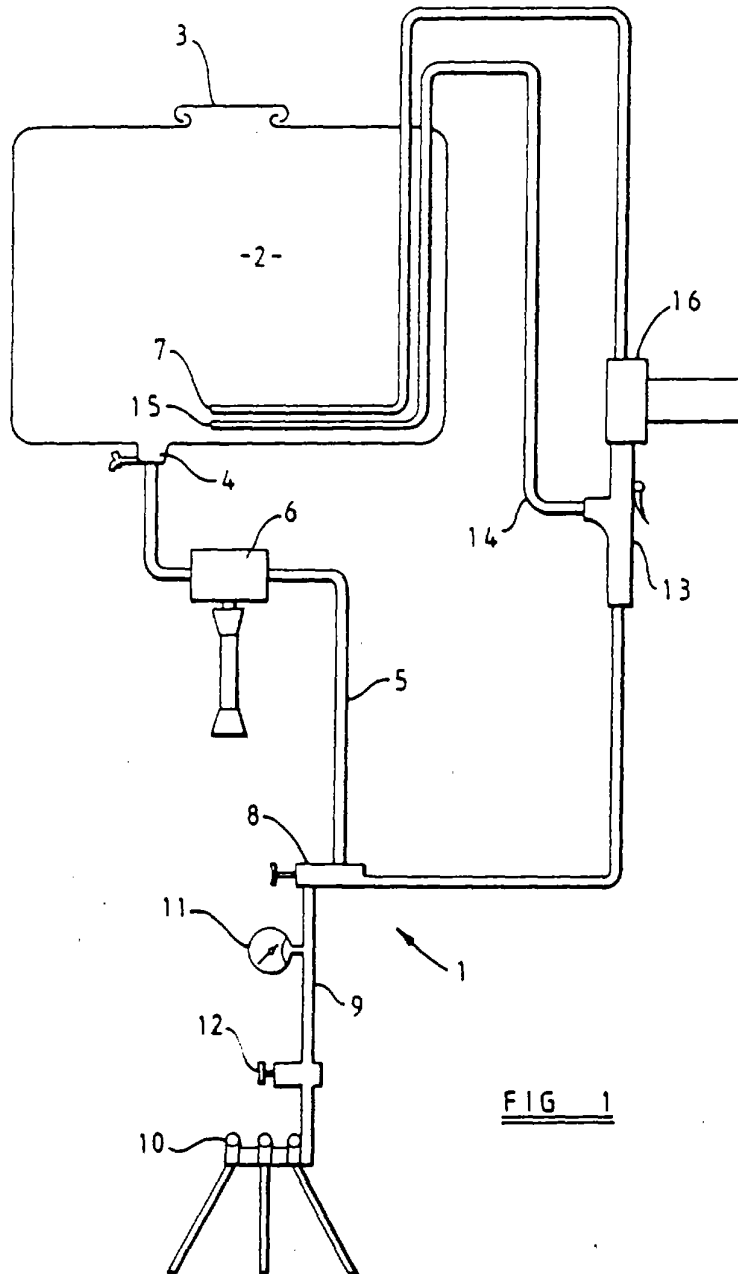


FIG 1

fortsættes

2610-90

