

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 19/9-5-83

E 01 C

F 16 H

Ans.nr.: 4435/82

Indleveret: 06 okt 1982

Løbedag: 23 jun 1981

Stamansøgning nr.: 2760/81

Alm. tilgængelig: 24 dec 1982

Prioritet: -

K/S *EPOKE; Vejen, DK.

Opfinder: Jens *Petersen; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Spredeapparat med hydraulisk gear

1 2 35

SAMMENDRAG

4435-82

Et spredeapparat til anbringelse på et køretøj omfattende en beholder (1), hvorfra spredematerialet kan afgives via et doseringsaggregat og eventuelt også en spredeskive (2), som er hydraulisk drevne, og et hastighedsaffølgende drivhjul (3), der fortrinsvis er placeret ved den bageste ende af køretøjet, og som kan presses mod vejbanen. Ifølge opfindelsen er den hydrauliske energi til et antal hydrauliske motorer (18) for doseringsaggregatet og spredeskiven (2) fremkaldt ved hjælp af en til drivhjulet (3) sluttet hydraulisk hjulpumpe (4), idet der findes en solenoide-styret ventil (17) foran hver af de hydrauliske motorer (18), der eventuelt er forbundet indbyrdes via udvekslinger. Ved hjælp af tre indbyrdes forbundne drivmotorer vil der derved kunne tilvejebringes op til syv forskellige gear, og ved hjælp af fire indbyrdes forbundne drivmotorer op til femten forskellige gear. Afstand imellem de enkelte gear fastlægges ved hjælp af motorens indbyrdes udvekslingsforhold, som selv sagt må vælges passende.

4435-82

