

Title (en)

Spreader unit for thawing or granular material.

Title (de)

Streuvorrichtung für Taumittel oder Splitt.

Title (fr)

Dispositif d'épandage de matériaux de décongélation ou granulaires.

Publication

EP 0639671 A1 19950222 (DE)

Application

EP 93113347 A 19930820

Priority

EP 93113347 A 19930820

Abstract (en)

In a spreading vehicle for distributing spreadable material, the hydraulic motor (3) which drives the ejecting element (4) is driven by a hydraulic pump (5) dependent upon the travelling speed. In order to reduce the reduction of the spreading range on stopping and starting the vehicle, where the hydraulic pump (5) does not attain the normal delivery value, provision is made in the hydraulic line for a pressure accumulator which is able to compensate for the loss of pump capacity over a short time. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Streufahrzeug zur Ausbringung von Streugut wird der Hydraulikmotor (3) der das Auswurfelement (4) antreibt, von einer fahrgeschwindigkeitsabhängigen Hydraulikpumpe (5) angetrieben. Um die Verringerung der Streuweite beim Anhalten und Anfahren des Fahrzeugs, bei dem die Hydraulikpumpe (5) den normalen Förderwert nicht erreicht, zu verringern, wird im Hydraulikstrang ein Druckspeicher vorgesehen, der den Ausfall der Pumpenleistung während kurzer Zeit kompensieren kann. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/20

IPC 8 full level

E01C 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/201 (2013.01); **E01C 2019/208** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 9206372 U1 19920730
- [A] GB 2129662 A 19840523 - EPOKE K S
- [A] US 4058320 A 19771115 - KOSANOVICH NICHOLAS S

Cited by

DE102004009688B4; EP0985769A1; NL1010056C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0639671 A1 19950222

DOCDB simple family (application)

EP 93113347 A 19930820