

Title (en)

Spreading device, particularly a device for attachment to a maintenance apparatus for roads.

Title (de)

Streugerät, insbesondere als Nachlauf- oder Anbaugerät für ein Strassendienst-Fahrzeug.

Title (fr)

Dispositif d'épandage, en particulier dispositif destiné à être monté sur un véhicule d'entretien des routes.

Publication

EP 0211176 A2 19870225 (DE)

Application

EP 86107514 A 19860603

Priority

DE 3527866 A 19850802

Abstract (en)

The spreading device is characterised by a short design and a high dispensing accuracy. It possesses a spreading-material container (2), the spreading material (1) of which passes via a conveyor band (3) onto a distributor device, the conveyor band (3) being arranged underneath a bottom orifice of the spreading-material container (2) and the distributor device being arranged under the conveyor band (3). The distributor device comprises a distributor plate (7) with a surface diminishing in the direction of distribution and a conveying device (9) which rotates along the distributor plate and which is designed as an endless drive element with brushes fastened to it. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Streugerät als Nachlauf- oder Anbaugerät für ein Straßendienstfahrzeug zeichnet sich durch eine kurze Bauart und hohe Dosiergenauigkeit aus. Es besitzt einen Streugutbehälter (2) dessen Streugut (1) über ein Förderband (3) auf eine Verteilervorrichtung gelangt, wobei das Förderband (3) unterhalb einer bodenseitigen Öffnung des Streugutbehälters (2), die Verteilervorrichtung unter dem Förderband (3) angeordnet ist. Die Verteilervorrichtung umfaßt eine Verteilerplatte (7) mit in Verteilrichtung abnehmender Oberfläche und eine entlang der Verteilerplatte umlaufende Fördereinrichtung (9), die als endloses Antriebselement mit daran befestigten Bürsten ausgebildet ist.

IPC 1-7

E01C 19/20

IPC 8 full level

E01C 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/2045 (2013.01); **E01C 2019/2075** (2013.01)

Cited by

JP2019143397A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0211176 A2 19870225; **EP 0211176 A3 19871111**; DK 268986 A 19870203

DOCDB simple family (application)

EP 86107514 A 19860603; DK 268986 A 19860606