

Title (en)

DISTRIBUTING DEVICE FOR SPREADING GRANULAR AND LIQUID MATERIAL

Title (de)

STREUVORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEM UND GRANULATFÖRMIGEM STREUGUT

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉPANDAGE DESTINÉ À LA DISTRIBUTION DU PRODUIT D'ÉPANDAGE LIQUIDE ET GRANULÉ

Publication

EP 3656921 A1 20200527 (DE)

Application

EP 18207828 A 20181122

Priority

EP 18207828 A 20181122

Abstract (de)

Eine Streuvorrichtung weist einen drehbaren Streuteller (18) mit einer Verteilnabe (26) für flüssiges und granulatförmiges Streugut, insbesondere von mit Sole vermischem Streusalz, auf. Die Position einer Streugutauslassöffnung (39) für das flüssige Streugut ist mittels eines elektrischen, hydraulischen oder pneumatischen Aktuators (57) in Umfangsrichtung der Verteilnabe (26) gesehen vorzugsweise stufenlos veränderbar.

IPC 8 full level

E01C 19/20 (2006.01); **A01C 17/00** (2006.01); **E01H 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/203 (2013.01); **E01H 10/007** (2013.01); **E01C 2019/208** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 640588 A5 19840113 - KAHLBACHER ANTON [AT]
- [A] DE 3712452 A1 19881124 - PIETSCH MAX KG GMBH & CO [DE]
- [A] DE 2656371 A1 19770616 - KAHLBACHER ANTON
- [A] JP 2000230223 A 20000822 - SORITON COM KK
- [A] EP 0458094 A2 19911127 - KUEPPER WEISSER GMBH [DE]
- [A] EP 3318676 A1 20180509 - SPRINGER KOMMUNALTECHNIK GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3656921 A1 20200527; EP 3656921 B1 20210106

DOCDB simple family (application)

EP 18207828 A 20181122