

Title (en)

Dispenser for spreadable granular material

Title (de)

Streustoffaustragvorrichtung

Title (fr)

Distributeur pour répandre de la matière granulaire

Publication

EP 1591586 A2 20051102 (DE)

Application

EP 05008896 A 20050422

Priority

DE 102004021422 A 20040430

Abstract (en)

The grit delivery unit, in particular, for a road gritting vehicle incorporates a shaker (19) coupled to the delivery pipe (11) of the unit. An independent claim is also included for a road gritting vehicle with the proposed grit delivery unit.

Abstract (de)

An einem Fallrohr einer Streustoffaustragvorrichtung, insbesondere von einem Winterdienstfahrzeug, greift ein Rüttler an, um Vibrationen in das Fallrohr einzuleiten. Dadurch wird ein Zuwachsen des Fallrohrs mit Salzstäuben und dergleichen verhindert. Gemäß einer besonderen Ausführungsform ist der Rüttler, der einen Unwuchtmotor umfaßt, einerseits an einem Fallrohrabschnitt (13) montiert und klopft andererseits an einen anderen, gekrümmten Fallrohrabschnitt (12). <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/20

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E01H 10/007 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10261058 A1 20040708 - KUEPPER WEISSE R GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1591586 A2 20051102; EP 1591586 A3 20060405; DE 102004021422 A1 20051124

DOCDB simple family (application)

EP 05008896 A 20050422; DE 102004021422 A 20040430