

Title (en)
Spinnerdisc for Winterservice-Spreading-Apparatus

Title (de)
Streuteller für ein Winterdienst-Streugerät

Title (fr)
Disque d'épandage pour dispositif de service d'hiver

Publication
EP 2014834 A2 20090114 (DE)

Application
EP 08159941 A 20080708

Priority
DE 102007031880 A 20070709

Abstract (en)
A winter service vehicle scatters an anti-ice and snow chemical agent onto the road surface by releasing a continual flow of the agent downwards onto a rotating plate. The plate has an array of radial scatter segments set at varying angles with respect to the plane of rotation.

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Streuteller für ein Winterdienst-Streugerät weist eine Streutelleroberfläche auf, die um eine Drehachse rotierend antreibbar ist und sieht auf der Streutelleroberfläche radial verlaufende Wurfschaufeln vor, die den Streuteller zwischen sich in Segmente unterteilen, wobei zumindest bei einigen, vorzugsweise bei allen benachbarten Segmenten zumindest ein Teil der Streutelleroberfläche mit unterschiedlichen Neigungen gegenüber der Drehachse ausgebildet sind.

IPC 8 full level
E01H 10/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/203 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4039795 C1 19920312
- DE 20117882 U1 20020214 - PFAU OTTO [DE]
- EP 1208733 A1 20020529 - LAURSEN AS A P [DK]
- GB 2014023 A 19790822 - AMAZONEN WERKE DREYER H
- DE 1457818 A1 19690508 - LORRAINE HOUILLERES

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014834 A2 20090114; EP 2014834 A3 20101110; EP 2014834 B1 20130508; DE 102007031880 A1 20090115

DOCDB simple family (application)
EP 08159941 A 20080708; DE 102007031880 A 20070709