

Title (en)
Spreading device for a winter service spreading vehicle

Title (de)
Streuvorrichtung für Winterdienstfahrzeug

Title (fr)
Dispositif d'épandage pour un véhicule de service d'hiver

Publication
EP 1327717 A2 20030716 (DE)

Application
EP 02029087 A 20021230

Priority
DE 10200087 A 20020103

Abstract (en)
Device for spreading material comprises a material container (1) with a material application opening and a material conveyor (4) in the form of a conveyor belt on which a material carpet (11) is fed from the material container through the material application opening to a material distributor. A material carpet comminuting device (5) is provided outside the material container and in front of the conveying end of the conveyor belt. An Independent claim is also included for a winter service vehicle comprising the above device. Preferred Features: The material carpet comminuting device is arranged on the conveying end of the conveyor belt and consists of a comminuting roller.

Abstract (de)
Zum Aufbrechen eines mittels einem Förderband aus einem Streustoffbehälter geförderten, verklumpten Streustoffteppichs ist außerhalb des Streustoffbehälters und vor dem Förderende des Förderbands eine Zerkleinerungswalze (5) vorgesehen. Die Zerkleinerungswalze (5) läuft zwangsgefördert auf dem Förderband mit und besitzt eine Anzahl von Zerkleinerungsstäben (6), die zwischen zwei Laufrädern (10) schraubenförmig in der Mantelfläche der Zerkleinerungswalze (5) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/20

IPC 8 full level
E01C 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/202 (2013.01); **E01C 2019/2075** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2661201 A1 19911025 - GILETTA MICHELE SPA [IT]
• DE 29914407 U1 20001228 - HAESLER ANDREAS [DE]
• DE 9304487 U1 19930715

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1327717 A2 20030716; EP 1327717 A3 20031112; EP 1327717 B1 20110914; AT E524612 T1 20110915; DE 10200087 A1 20030717

DOCDB simple family (application)
EP 02029087 A 20021230; AT 02029087 T 20021230; DE 10200087 A 20020103