

Title (en)

Snowplough blade

Title (de)

Vorrichtung zum Abräumen von Schnee von einer Fahrbahn

Title (fr)

Lame de chasse-neige

Publication

EP 2003250 A2 20081217 (DE)

Application

EP 08104263 A 20080605

Priority

DE 102007028206 A 20070615

Abstract (en)

The device (1) has scrapers (2, 3) and fastening units for fastening the device to a vehicle. The scrapers form air passages (6) for degrading air resistance and are limited by wipe-off bars (5) that extend in a longitudinal direction of the scrapers, where the bars are arranged at sides of the scrapers. The scrapers have sections (2a, 2b, 3a, 3b), where the sections (2a, 3a) fix a large angle with respect to a sectional point of its longitudinal axis than a longitudinal axis of the sections (2b, 3b) with respect to its sectional point.

Abstract (de)

Um eine Vorrichtung (1) zum Abräumen von Schnee von einer Fahrbahn eines Fahrzeugs mit wenigstens einem Streichblech (2,3) und Befestigungsmitteln (7) zum Befestigen der Vorrichtung an dem Fahrzeug, bereitzustellen, welche während der Fahrt des Fahrzeuges eine Bugwelle erzeugt, die auch bei hohen Geschwindigkeiten unterhalb eines zulässigen Maximalwertes liegt, wobei gleichzeitig ein ausreichend gutes Abräumen des Schnees von der Fahrbahn erzielt wird, wird vorgeschlagen, dass wenigstens ein Streichblech (2,3) Luftdurchlässe (6) zum Herabsetzen des Luftwiderstandes ausbildet.

IPC 8 full level

E01H 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 5/065 (2013.01)

Citation (applicant)

CH 126351 A 19280616 - KLIMA RUDOLF [AT], et al

Cited by

WO2010124925A1; WO2015043661A1; CN106351167A; EP3757293A1; US10094084B2

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 2003250 A2 20081217; EP 2003250 A3 20110406; DE 102007028206 A1 20081218

DOCDB simple family (application)

EP 08104263 A 20080605; DE 102007028206 A 20070615