

Title (en)  
SWEEPING DEVICE FOR A VEHICLE

Title (de)  
KEHRVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR UN VÉHICULE

Publication  
**EP 3751054 A1 20201216 (DE)**

Application  
**EP 20179786 A 20200612**

Priority  
• DE 102019116182 A 20190613  
• DE 102019121023 A 20190802

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kehrvorrichtung (10) für ein Fahrzeug, umfassend eine Aufnahmeeinrichtung (12) zum Aufnehmen der Kehrvorrichtung (10) mittels des Fahrzeugs und, einen Kehrbesen (14), wobei seitlich am Kehrbesen (14) jeweilige höhenverstellbare Gleitkufen (24) angeordnet sind, welche eine maximal mögliche Stauchung jeweiliger Borsten (26) des Kehrbesens (14) in Hochrichtung (z) der Kehrvorrichtung (10) begrenzen; und/oder die Kehrvorrichtung (10) ein in Längsrichtung (x) der Kehrvorrichtung (10) vor den Kehrbesen (14) montierbares Anbauteil (16, 68) zum Räumen eines Untergrunds umfasst, das im montierten Zustand mittels einer Halteeinrichtung (18) zumindest mittelbar am Kehrbesen (14) gelagert und mittels der Halteeinrichtung (18) relativ zum Kehrbesen (14) bewegbar ist.

IPC 8 full level  
**E01H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01H 1/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102011051223 A1 20120823 - ROSENKRANZ PETER-LEO [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 3102659 A1 19820923 - LADOG FAHRZEUGBAU KG [DE]  
• [X] WO 2013135309 A1 20130919 - MULTIHOOG R & D LTD [IE], et al  
• [X] US 2011303240 A1 20111215 - BAUER JOEL R [US]  
• [XY] DE 29502693 U1 19950413 - GIESLER MATTHIAS DIPL ING FH [DE]  
• [Y] US 2017101762 A1 20170413 - CHASTON KEITH N [US], et al

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 3751054 A1 20201216; EP 3751054 B1 20230308**; HU E061521 T2 20230728; PL 3751054 T3 20230605

DOCDB simple family (application)  
**EP 20179786 A 20200612**; HU E20179786 A 20200612; PL 20179786 T 20200612