

Title (en)
Sweeping machine

Title (de)
Kehrmaschine

Title (fr)
Balayeuse

Publication
EP 1947246 A2 20080723 (DE)

Application
EP 08000192 A 20080108

Priority
DE 102007002566 A 20070117

Abstract (en)
The sweeper has a water container (10) jointly tilted with a sweep material collecting container (9) and arranged transverse to a tilting direction along the sweep material collecting container. The water container and the sweep material collecting container communicate with each other by flow connections. The flow connections are detachably arranged in a drain opening of the sweep material collecting container. Water is extracted from the water container and runs in an area of a sweeping device and/or a suction device.

Abstract (de)
Eine selbstfahrende aufnehmende Kehrmaschine umfaßt ein Fahrgestell, einen an diesem abkipppbar gelagerten Kehrghutsammelbehälter (9) mit einer Entleerungsöffnung, ein Sauggebläse, eine Saugeinrichtung mit einer Saugleitung und einem Saugmund, eine Kehreinrichtung und eine Umlaufwasser-Befeuchtungseinrichtung, welche mindestens einen Wasserbehälter (10) umfaßt, aus welchem Wasser entnommen und im Bereich der Kehreinrichtung und/oder der Saugeinrichtung ausgebracht wird und in welchen Wasserüberschuß aus dem Kehrghutsammelbehälter über eine Filtereinrichtung zurückfließt. Die Kehrmaschine ist dadurch gekennzeichnet, daß der mindestens eine Wasserbehälter (10) gemeinsam mit dem Kehrghutsammelbehälter (9) kippbar und quer zur Kipprichtung neben dem Kehrghutsammelbehälter angeordnet ist und daß der mindestens eine Wasserbehälter und der Kehrghutsammelbehälter nur über mindestens eine entfernt von der Entleerungsöffnung des Kehrghutsammelbehälters angeordnete Durchflußverbindung (13, 14) miteinander kommunizieren.

IPC 8 full level
E01H 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01H 1/047 (2013.01); **E01H 1/0845** (2013.01); **E01H 1/0854** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2545137 C2 19840426
• WO 9119053 A1 19911212 - SCHMIDT WINTERDIENST [DE]
• DE 29910989 U1 20001102 - KOMENT KOMMUNALE ENTSORGUNGSFA [DE]
• DE 9111692 U1 19911128
• DE 9004457 U1 19900628
• DE 202005004114 U1 20060413 - MOKINSKI & SOHN KG [DE]
• DE 3512730 A1 19861009 - LINNHOFF GMBH [DE], et al
• EP 0164315 A2 19851211 - PETER AG KONRAD [CH]

Cited by
CN108729402A

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 1947246 A2 20080723; DE 102007002566 A1 20080731

DOCDB simple family (application)
EP 08000192 A 20080108; DE 102007002566 A 20070117