

Title (en)

Sweeping brush for a mobile cleaning apparatus and cleaning apparatus using the same.

Title (de)

Kehrbesenanordnung für ein fahrbares Wischgerät sowie Wischgerät mit derselben.

Title (fr)

Balai pour dispositif de nettoyage mobile et dispositif de nettoyage le comportant.

Publication

EP 0641894 A1 19950308 (DE)

Application

EP 93114112 A 19930903

Priority

EP 93114112 A 19930903

Abstract (en)

The sweeping brush (1) is fixed to a pivotable cantilever (8) by means of a rotatable arm (2). A drive means (7) effects the pivoting movement of the cantilever (8). Through a chain wheel (3a) coupled to the arm (2) and a chain (4) the pivoting of the cantilever (8) causes a rotation of the arm (2). In this way, the sweeping brush (1) can be positioned by a drive means in a simple way both transversely to the travelling direction and in the travelling direction of the cleaning apparatus (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Kehrbesen (1) ist mittels eines drehbaren Arms (2) an einem schwenkbaren Ausleger (8) befestigt. Ein Antrieb (7) bewirkt die Schwenkbewegung des Auslegers (8). Durch ein mit dem Arm (2) gekoppeltes Kettenrad (3a) und eine Kette (4) wird bewirkt, dass beim Verschwenken des Auslegers (8) eine Drehung des Arms (2) erfolgt. Auf diese Weise kann der Kehrbesen (1) durch einen Antrieb auf einfache Weise sowohl quer zur Fahrtrichtung als auch in Fahrtrichtung des Wischgerätes (11) positioniert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 1/05

IPC 8 full level

E01H 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/053 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0467269 A2 19920122 - SCHMIDT WINTERDIENST [DE]
- [YA] EP 0087936 A2 19830907 - SCHMIDT MFG & EQUIP [GB]
- [XA] US 4754521 A 19880705 - ZONI SERGIO [IT]
- [A] WO 9119052 A1 19911212 - SCHMIDT WINTERDIENST [DE]
- [A] DE 1534189 A1 19691030 - WAYNE MANUFACTURING CO

Cited by

EP1967653A1; EP1424448A1; EP0974701A1; CN108221788A; FR2776684A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0641894 A1 19950308; EP 0641894 B1 19970409; AT E151483 T1 19970415; DE 59306126 D1 19970515

DOCDB simple family (application)

EP 93114112 A 19930903; AT 93114112 T 19930903; DE 59306126 T 19930903