

Title (en)

Mop

Title (de)

Wischer

Title (fr)

Balai à laver

Publication

EP 1188406 A2 20020320 (DE)

Application

EP 01122228 A 20010917

Priority

DE 20016042 U 20000915

Abstract (en)

The shaft (2) is connected to the center of the head of the mop (1). It is hinged (12) to a bracket (13) fastened to a crossbeam (8) on the rectangular mop head. The mop head may have hinges or flexures and an operating system to allow it to be folded into an inverted U-shape to squeeze the soft absorbent layer.

Abstract (de)

Der Wischer verfügt über einen Stiel (2), an dem eine in seiner Längsrichtung verschiebbare Schiebehülse gelagert ist. Wenigstens zwei Arme (5) dieser Schiebehülse stehen in Richtung der Wischeinrichtung (6) vor, welche am unteren Stielende (2) gelenkig gelagert ist. Die Wischeinrichtung (6) weist zwei an einem Mittelstück (8) zwischen einer Wischstellung und einer Auswringstellung verschwenkbar gelagerte Wischplatten (11,9) auf, die durch Verschieben der Arme zumindest in Auswringstellung verschwenkbar sind. Das untere Stielende (2) ist am Mittelstück (8) im wesentlichen kardanisch gelagert. Die Arme (5) sind in Wischstellung der Wischplatten als frei endende Federarm ausgebildet.

IPC 1-7

A47L 13/258; **A47L 13/146**

IPC 8 full level

A47L 13/146 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/146 (2013.01); **A47L 13/258** (2013.01)

Cited by

DE102009037071A1; EP1786308A4; DE102009037071B4; DE202009001242U1; US2015351604A1; US9609993B2; US7779501B2; WO2007118633A1; US8225452B2; USD851412S; US10827822B2; DE202011109652U1; DE102012000892A1; US10881264B2; WO2011018526A1; US10973387B2; US11589725B2; US11986140B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1188406 A2 20020320; **EP 1188406 A3 20021120**; **EP 1188406 B1 20040414**; AT E264083 T1 20040415; DE 20016042 U1 20020221; DE 50101965 D1 20040519; DK 1188406 T3 20040517; ES 2217071 T3 20041101; PT 1188406 E 20040831; TR 200400863 T4 20040521

DOCDB simple family (application)

EP 01122228 A 20010917; AT 01122228 T 20010917; DE 20016042 U 20000915; DE 50101965 T 20010917; DK 01122228 T 20010917; ES 01122228 T 20010917; PT 01122228 T 20010917; TR 200400863 T 20010917