

Title (en)
Mop holder and corresponding mop cover

Title (de)
Mophalter sowie zugehöriger Mopbezug

Title (fr)
Support de balai-serpillère et balai-serpillère correspondant

Publication
EP 2055222 A1 20090506 (DE)

Application
EP 08167812 A 20081029

Priority
DE 102007051509 A 20071029

Abstract (en)
The holder has longitudinal and laminar supports (10) for a mop cover, and forming wisp contact surfaces on opposite laminar sides of the supports. The supports comprise a magnetic fixing device i.e. magnet (17) for fixing the mop cover on the holder, and the magnet produces magnetic force on the wisp contact surfaces in a region of the holder. The magnet comprises a counter piece made of ferrite metal for the magnet in the mop cover, and is corrosion-resistant and provided with a plastic casing.

Abstract (de)
System umfassend einen Mophalter mit einer länglichen und flächigen Aufnahme (10) für einen Mopbezug, die auf ihren entgegengesetzten flächigen Seiten je eine Wischauflagefläche (18, 19) bildet und an einer der Stirnseiten (11, 12) eine Befestigungseinrichtung (22) zum Anbringen des Mophalters an einer Reinigungshilfe aufweist, wobei die Aufnahme (10) eine magnetische Fixiereinrichtung (17) zum Festlegen des Mopbezugs an dem Mophalter aufweist, die an beiden Wischauflageflächen (18, 19) in zumindest einem Bereich davon eine Magnetkraft erzeugt oder ein Gegenstück aus ferritischem Metall für einen Magneten in dem Mopbezug umfasst und einen Mopbezug mit einem flächigen Körper (30) mit zwei Längskanten (33) und zwei Querkanten (34), der auf einer ersten Seite (31) eine Wischfläche bildet und auf der entgegengesetzten zweiten Seite (32) zumindest teilweise mit einer Wischauflagefläche (18, 19) des Mophalters in Anlage bringbar ist, wobei auf jeder Seite der Längsmittellinie (35) des Körpers (30) wenigstens eine Fixiereinrichtung (36) aus ferritischem Eisen oder wenigstens einem eine Magnetkraft erzeugenden Magneten auf der zweiten Seite (32) angeordnet ist, um den Mopbezug an dem Mophalter lösbar festzulegen.

IPC 8 full level
A47L 13/20 (2006.01); **A47L 13/254** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/20 (2013.01); **A47L 13/254** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4427672 A1 19960215 - VILED A GMBH [DE]
• EP 0757903 B1 19991006 - VERMOP SALMON GMBH [DE]
• WO 2007085686 A1 20070802 - PRIMAPALVELU JT OY [FI], et al
• US 4658461 A 19870421 - ROE ELVERTON O [US], et al
• DE 19940436 A1 20010301 - CORONET WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAY] DE 10049334 A1 20020418 - VERMOP SALMON GMBH [DE]
• [XY] US 2007074366 A1 20070405 - GLAUG FRANK S [US], et al
• [XY] DE 19940436 A1 20010301 - CORONET WERKE GMBH [DE]
• [PX] EP 1905336 A2 20080402 - TYCO HEALTHCARE RETAIL SERV AG [CH]

Cited by
RU2608697C2; US2016270625A1; US2019099053A1; US10702120B2; EP3875016A1; CN113331756A; BE1028114B1; WO2012100845A3; WO2012100824A1; WO2021121995A1; DE102021124438A1; WO2023046756A1; DE102021124438B4

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 2055222 A1 20090506; EP 2055222 B1 20110907; AT E523133 T1 20110915; DE 102007051509 A1 20090430; DK 2055222 T3 20120109; ES 2373132 T3 20120131; HR P20110918 T1 20111231; PL 2055222 T3 20120229; PT 2055222 E 20111216; SI 2055222 T1 20120131

DOCDB simple family (application)
EP 08167812 A 20081029; AT 08167812 T 20081029; DE 102007051509 A 20071029; DK 08167812 T 20081029; ES 08167812 T 20081029; HR P20110918 T 20111206; PL 08167812 T 20081029; PT 08167812 T 20081029; SI 200830459 T 20081029