

Title (en)
Mop holder and mop head therefore

Title (de)
Mophalter sowie Mopbezug hierfür

Title (fr)
Support de balai à franges ainsi que la garniture pour celui-ci

Publication
EP 0757903 A2 19970212 (DE)

Application
EP 96111102 A 19960710

Priority
DE 29512724 U 19950808

Abstract (en)
A link plate part (4) is provided for fitment of a handle holder (7) by means of a cross link. The flap panels (3,3') are connected to one another articulately and with the link plate part around a longitudinal axis (L). The edges sections (5,5') provided on the longitudinal edges (8,8') of the flap panels are formed for accommodation in pockets on the longitudinal edges of the mop head. The link plate part is pivotable as far as the inside of the one flap panel (3) and is releasably connectable to it. Then, the unit comprising the one flap panel and the link plate part is pivotable on the inside of the other flap platform and is releasably connectable with it.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Mophalter mit einem länglichen Rahmen (1) für die Aufnahme eines Mopbezuges, mit wenigstens zwei z. B. plattenförmigen, Wischflächen bildenden Klappflügeln (3, 3') zur Einführung von deren Randabschnitten (5, 5') in Taschen des Mopbezugs, und mit einem Gelenkplattenteil (4) für die Anbringung eines Stielhalters (7), z. B. mittels eines Kreuzgelenks. Um einen derartigen Mophalter dahingehend zu verbessern, daß er eine hohe Flächenleistung, geringen Chemikalien- und Wasserbedarf, lange Gebrauchsdauer, kurze Taktzeiten im Reinigungsablauf und/oder einfache und bequeme Bedienung ohne Bücken und ohne Anfassen des Mopbezugs bei einfachem Aufbau und geringen Herstellungskosten miteinander vereinigt, werden die Klappflügel (3, 3') untereinander und mit dem Gelenkplattenteil (4) um eine Längsachse (L) gelenkig miteinander verbunden und die an den Längsrändern (8, 8') der Klappflügel (3, 3') vorgesehenen Randabschnitte (5, 5') für die Aufnahme in Taschen an Längsrändern des Mopbezugs ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/258; A47L 13/20

IPC 8 full level
A47L 13/20 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 13/20 (2013.01 - EP US); **A47L 13/258** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102007051509A1; DE102012101155A1; FR2787005A1; CN103200853A; EP2629653A4; GB2450730A; US9009907B2; WO2012100824A1; DE202011101141U1; WO2012100845A2; DE102019135365A1; CN114845615A; WO2021121995A1; EP2055222A1; DE102021124438A1; WO2023046756A1; DE102021124438B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5864914 A 19990202; AT E185260 T1 19991015; DE 19631617 A1 19970213; DE 19631617 C2 19981015; DE 29512724 U1 19951019; DE 59603271 C5 20071108; DE 59603271 D1 19991111; DK 0757903 T3 20000403; EP 0757903 A2 19970212; EP 0757903 A3 19980527; EP 0757903 B1 19991006; ES 2137597 T3 19991216; GR 3031944 T3 20000331

DOCDB simple family (application)
US 69583696 A 19960808; AT 96111102 T 19960710; DE 19631617 A 19960805; DE 29512724 U 19950808; DE 59603271 T 19960710; DK 96111102 T 19960710; EP 96111102 A 19960710; ES 96111102 T 19960710; GR 990403037 T 19991125