Title (en)

Mop with handle

Title (de)

Wischmop mit Stiel

Title (fr)

Balai à franges avec manche

Publication

EP 1044646 A2 20001018 (DE)

Application

EP 00104622 A 20000303

Priority

DE 19916626 A 19990413

Abstract (en)

[origin: DE19916626C1] A wiper made of fringes or similar capable of suction forms part of a wiper mop with a handle. With its lower end, the wiper is connected to the end of the handle and with its upper end is releasably connected to a hand grip movable in relation to the handle. To drain the wiper mop, the hand grip is moved in the direction of the lower handle end. The handle (2) in an upper first part area (B) in the area (A) covered by the wiper in the outwardly drawn tensioned position is provided with a groove helix (8) in which is a guide component (9) of the hand grip (7). A lower second part area (C) is provided, which releases the guide component and with it the hand grip.

Abstract (de)

Wischmop mit Stiel und einem Wischer aus saugfähigen Fransen oder dergleichen, der mit seinem unteren Ende am Stielende und mit seinem oberen Ende mit einem gegenüber dem Stiel verschiebbaren Handgriff lösbar verbunden ist, wobei der Stiel (2) in einem oberen ersten Teilbereich (B) des vom Wischer in ausgezogener gespannter Lage überdeckten Bereichs (A) mit einer Nuthelix (8) versehen ist, in der ein Führungselement (9) des Handgriffs (7) geführt ist und einen darunterliegenden unteren zweiten Teilbereich (C) aufweist, der das Führungselement (9) und damit auch den Handgriff (7) freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 13/24

IPC 8 full level

A47L 13/142 (2006.01); **A47L 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/142 (2013.01)

Cited by

DE202011108402U1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 19916626 C1 20000727; AR 018481 A1 20011114; AT 247924 T 20030915; AU 2767200 A 20001019; AU 738062 B2 20010906; CA 2305018 A1 20001013; CA 2305018 C 20040406; CN 1270003 A 20001018; DE 50003411 D1 20031002; EP 1044646 A2 20001018; EP 1044646 A3 20020313; EP 1044646 B1 20030827; US 6526617 B1 20030304

DOCDB simple family (application)

DE 19916626 A 19990413; AR P000101642 A 20000410; AT 00104622 T 20000303; AU 2767200 A 20000411; CA 2305018 A 20000412; CN 00106420 A 20000406; DE 50003411 T 20000303; EP 00104622 A 20000303; US 54657100 A 20000410