

Title (en)
Appliance for wiping wet floors

Title (de)
Feuchtboden-Wischgerät

Title (fr)
Outil pour essuyer un sol humide

Publication
EP 1208789 A1 20020529 (DE)

Application
EP 01121517 A 20010908

Priority
DE 10058510 A 20001124

Abstract (en)
The floor mop has a pair of mop sponge layer (7) carrying blades (5) mounted on a central support (3) which is hinged to the handle (1) by a universal joint (2). A sliding wringer (9) can slide on the handle and has a pair of arms (11) pivotally connected to the blades to wring the sponge by compression.

Abstract (de)
Ein Feuchtboden-Wischgerät weist einen Wischmop aus saugfähigem Material und einen Wischmopträger auf, der ein mit einem Griffstiel (3) verbundenes Trägermittelstück (4) aufweist. An dem Trägermittelstück (4) sind zwei mittels einer Auspreßvorrichtung mit ihren den Wischmop tragenden Innenflächen gegeneinander preßbare Mopträgerflügel (6) mit einer Scharnierkante (5) schwenkbar gelagert. Mindestens eine der beiden von der Scharnierkante (5) ausgehenden Seitenkanten (8, 9) ist zu der jeweils anderen Seitenkante (9) hin geneigt. Jeder Mopträgerflügel (6) bildet ein rechtwinkliges Trapez, dessen größere Basislinie die Scharnierkante (5) ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/146

IPC 8 full level
A47L 13/146 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 13/146 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5896613 A 19990427 - COURTNEY STEVE P [US], et al
- [X] US 5625918 A 19970506 - KIESON GREGORY I [US], et al
- [Y] WO 9806316 A1 19980219 - DECOR CORP [AU], et al
- [A] US 3224025 A 19651221 - ALTROCK GORDON M
- [AD] DE 4222948 A1 19930204 - RUBBERMAID INC [US]
- [A] DE 600206 C 19340724 - ELISABETH KEFERSTEIN

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 1208789 A1 20020529; EP 1208789 B1 20040728; CA 2363320 A1 20020524; CA 2363320 C 20050315; CN 1205891 C 20050615; CN 1356089 A 20020703; DE 10058510 A1 20020606; DE 50102986 D1 20040902; ES 2225372 T3 20050316; PT 1208789 E 20041231; US 2002073498 A1 20020620; US 7086114 B2 20060808

DOCDB simple family (application)
EP 01121517 A 20010908; CA 2363320 A 20011115; CN 01139420 A 20011123; DE 10058510 A 20001124; DE 50102986 T 20010908; ES 01121517 T 20010908; PT 01121517 T 20010908; US 99007401 A 20011121