

Title (en)
Plate frame for a cleaning device

Title (de)
Wischerplatte für ein Reinigungsgerät

Title (fr)
Cadre pour dispositif de nettoyage

Publication
EP 1308119 A2 20030507 (DE)

Application
EP 02016531 A 20020724

Priority
DE 10153801 A 20011105

Abstract (en)
The wiper plate (2) has a central piece formed with a functional surface (8-1) containing several ribs (8-2) for dirt removal and a pair of side pieces formed with flat functional surfaces (9-1) for evening out a water film. The central piece is fastened with a handle (3) of a mopping implement (1) by a fastener (4). <??>An Independent claim is also included for mopping implement.

Abstract (de)
Wischerplatte (2) für ein Reinigungsgerät (1), insbesondere zum Feucht- und Nasswischen, mit einer im wesentlichen ebenen Reinigungsfläche (7), mit ersten Einrichtungen (4) zum Befestigen einer Handhabe (3) und zweiten Einrichtungen (6) zur lösbaren Befestigung eines austauschbaren Wischbezugs (5), wobei die Reinigungsfläche (7) in wenigstens zwei Funktionsflächen (8.1,9.1) mit unterschiedlichen Reinigungsfunktionen unterteilt ist und dass Mittel vorgesehen sind, mit Hilfe derer die Funktionsflächen (8.1,9.1) ohne wesentliche gegenseitige negative Beeinflussung ihrer Reinigungsfunktionen jeweils zum Einsatz gebracht werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/256

IPC 8 full level
A47L 13/12 (2006.01); **A47L 13/254** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 13/12 (2013.01 - EP US); **A47L 13/254** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN102753076A; EP3318168A3; DE102006005985A1; DE102006005985B4; WO2007090520A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1308119 A2 20030507; EP 1308119 A3 20040102; EP 1308119 B1 20080507; AT E394065 T1 20080515; CA 2411221 A1 20030505; CA 2411221 C 20080318; CN 1248644 C 20060405; CN 1419886 A 20030528; DE 10153801 A1 20030522; DE 10153801 B4 20080828; DE 50212212 D1 20080619; US 2003084531 A1 20030508; US 7127772 B2 20061031

DOCDB simple family (application)
EP 02016531 A 20020724; AT 02016531 T 20020724; CA 2411221 A 20021104; CN 02147230 A 20021018; DE 10153801 A 20011105; DE 50212212 T 20020724; US 28793802 A 20021104