

Title (en)
Wiping mop

Title (de)
Wischgerät

Title (fr)
Balai de récurage

Publication
EP 1342445 A2 20030910 (DE)

Application
EP 03004811 A 20030304

Priority
DE 10209613 A 20020305

Abstract (en)
The wiping apparatus (1), particularly for cleaning surfaces, comprises a clamping device (4) for accommodating at least one wiper textile (2), one work surface (3) and a movably connected handle (7). The clamping device has a clamp position (5) which is elongated in the area of the front edge of the work surface. The handle is connected via a spring arrangement (6) capable of producing a set-back force.

Abstract (de)
Ein Wischgerät (1), insbesondere für die Reinigung von Flächen umfasst eine Einspanneinrichtung (4) zur Aufnahme von mindestens einer Wischtextilie (2), sowie mindestens eine Arbeitsfläche (3) und eine beweglich angelenkte Handhabe (7), wobei die Einspanneinrichtung (4) eine im Bereich einer Vorderkante der Arbeitsfläche (3) ausgebildete langgestreckte Klemmstelle (5) aufweist, und die Handhabe (7) über eine Federanordnung (6) angelenkt ist, die bei einer Auslenkung eine Rückstellkraft erzeugt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/256; **A47L 13/46**

IPC 8 full level
A47L 13/256 (2006.01); **A47L 13/46** (2006.01); **B25G 1/04** (2006.01); **B25G 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/256 (2013.01); **A47L 13/46** (2013.01); **B25G 1/04** (2013.01); **B25G 3/38** (2013.01)

Cited by
EP1731078A1; FR2932708A1; EP2859830A1; CN104545720A; AU2014227451B2; EP1665974A1; EP1959813A4; US8468649B2; WO2009153525A3; WO2006002653A1; WO2013028724A1; US9126323B2; US9138886B2; US10232503B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1342445 A2 20030910; **EP 1342445 A3 20031029**; **EP 1342445 B1 20080521**; AT E395862 T1 20080615; DE 10209613 A1 20030918; DE 50309863 D1 20080703; DK 1342445 T3 20080922; PL 358975 A1 20030908

DOCDB simple family (application)
EP 03004811 A 20030304; AT 03004811 T 20030304; DE 10209613 A 20020305; DE 50309863 T 20030304; DK 03004811 T 20030304; PL 35897503 A 20030304