

Title (en)
Roll for a washing bucket

Title (de)
Rolle für einen Wascheimer

Title (fr)
Rouleau pour seau de lavage

Publication
EP 1230988 A2 20020814 (DE)

Application
EP 02002691 A 20020206

Priority
• DE 20102362 U 20010210
• US 17804002 A 20020621

Abstract (en)
Roller for wiping off a sponge board (5) over a bucket (1) is formed as a hollow body having a profiled outer periphery with a number of openings. The openings are displaced from one another and enclosed by links. Preferred Features: The openings are partially round or oval in shape.

Abstract (de)
Rolle (4) zum Abstreifen eines Schwammbretts (5) über einem Wascheimer (1), die mit einer Achse oder Achsstummeln (3) in Lagern (2) drehbar an oder auf dem Rand eines Wascheimers (1) gelagert ist und dessen lichte Weite überspannt, wobei die Rolle (4) als Hohlkörper ausgebildet und einen profilierten Außenumfang mit einer Vielzahl von Durchtrittsöffnungen (6) aufweist, und die Durchtrittsöffnungen (6) wenigstens teilweise versetzt zueinander angeordnet sind, und die Durchtrittsöffnungen wenigstens teilweise von erhabenen Stegen (7) umschlossen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 1/04; **E04F 21/06**; **B44D 3/12**

IPC 8 full level
A47L 13/60 (2006.01); **B08B 1/04** (2006.01); **B44D 3/12** (2006.01); **E04F 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 13/60 (2013.01 - EP US); **B08B 1/32** (2024.01 - EP US); **B44D 3/128** (2013.01 - EP US); **E04F 21/06** (2013.01 - EP US); **E04F 21/165** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP4042922A1; DE102021112956B3; EP3954843A2; DE102020121122A1; DE102020121122B4

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

DOCDB simple family (publication)
US 2003233725 A1 20031225; AT E273759 T1 20040915; DE 20102362 U1 20010621; DE 50200833 D1 20040923; DK 1230988 T3 20041213; EP 1230988 A2 20020814; EP 1230988 A3 20030219; EP 1230988 B1 20040818

DOCDB simple family (application)
US 17804002 A 20020621; AT 02002691 T 20020206; DE 20102362 U 20010210; DE 50200833 T 20020206; DK 02002691 T 20020206; EP 02002691 A 20020206