

Title (en)

Sponge and cleaning product container for such a sponge

Title (de)

Schwamm sowie Reinigungsmittelbehälter mit einem derartigen Schwamm

Title (fr)

Éponge et récipient pour moyen de nettoyage pour une telle éponge

Publication

EP 1634524 A2 20060315 (DE)

Application

EP 05019385 A 20050907

Priority

DE 102004043999 A 20040911

Abstract (en)

The sponge (10) can be of any suitable shape, either in a more classic style round and rectangular or in the shape of an animal appropriate for being used by a child. One of the lateral areas is provided with an opening (2) accommodating a sponge insert (3) glued (35) to its inner surface and to be filled with a cleansing fluid. The insert (3) can be surrounded by a sleeve with a stepped inner area (32, 33). In another version the sponge (10) is attached to a container with liquid soap.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schwamm zum Waschen, Reinigen etc. mit einem schäumenden Reinigungsmittel bestehend aus einem Schwammkörper (10), der beispielsweise aus Schaumstoff hergestellt ist, wobei der Schwammkörper (10) wenigstens eine Öffnung (2) als dem Schwammkörper nicht vollständig durchdringender Ausschnitt und/oder Bohrung zum Einfüllen des Reinigungsmittels aufweist, wobei ein den Ausschnitt oder Bohrung im wesentlichen ausfüllender Einsatz (3) aus einem elastischen Material, insbesondere Schaumstoff, vorgesehen ist, wobei der Einsatz (3) eine bevorzugt zentrisch angeordnete kleine Öffnung (31) aufweist, die als Schlitz, Bohrung oder Aussparung ausgebildet ist. Ferner betrifft die Erfindung einen Reinigungsmittelbehälter (4) mit einem erfindungsgemäßen Schwamm (1), wobei der Schwamm (1) lösbar an dem Reinigungsmittelbehälter (4) gehalten ist.

IPC 8 full level

A47L 13/17 (2006.01); **A47K 7/03** (2006.01); **A47L 13/51** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 7/03 (2013.01); **A47L 13/17** (2013.01); **A47L 13/51** (2013.01)

Cited by

FR2990340A1; FR2990341A1; CN104363811A; JP2015523107A; RU2654197C2; WO2013167304A3; WO2013167304A2; US10448799B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1634524 A2 20060315; EP 1634524 A3 20080528

DOCDB simple family (application)

EP 05019385 A 20050907