

Title (en)
Cleaning device for tables

Title (de)
Tischreinigungs-Gerät

Title (fr)
Appareil pour nettoyage des tables

Publication
EP 0856277 A1 19980805 (DE)

Application
EP 98101124 A 19980123

Priority
DE 19703500 A 19970131

Abstract (en)
The cleaning appliance has a disc-like sponge (1) which can be impregnated with cleaning fluid and fits on a dish-like upper container (2) so that the top side and a part of the side edges of the sponge are covered. A dish-like lower container (4) holds the part of the sponge exposed from the upper container which fits in tight whereby the sponge is enclosed tightly by the upper and lower containers. The appliance can include an additional hollow container (7) to hold a supply of cleaning fluid. The hollow container has a closable filling opening (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Reinigungsgerät für vorzugsweise glatte Oberflächen, mit einer Reinigungsflüssigkeit tränkbaren, etwa scheibenförmigen Schwamm (1). Das Gerät besteht aus einem schalenförmigen Oberbehälter (2), an dem der Schwamm (1) derart anbringbar ist, daß die Oberseite und ein Teil der Seitenkanten des Schwamms (1) abgedeckt werden und einem schalenförmigen Unterbehälter (4), in dem der vom Oberbehälter (2) freibleibende Teil des Schwamms (1) passend aufnehmbar ist. Der Schwamm (1) ist von Ober- (2) und Unterbehälter (4) gemeinsam dicht gegenüber der Umgebung abgeschlossen. In einer besonderen Ausführungsform weist das Reinigungsgerät zusätzlich einen Hohlbehälter (7) zur Bevorratung von Reinigungsflüssigkeit mit einer abschließbaren Befüllöffnung (8) auf, der an der dem Schwamm (1) abgewandten Oberseite des Oberbehälters (2) befestigbar ist. Dabei besteht zwischen einem Bevorrattungsvolumen im Hohlbehälter (7) und dem im Oberbehälter (2) aufgenommenen Schwamm (1) eine Verbindung.

IPC 1-7
A47L 13/17; **A47L 1/08**

IPC 8 full level
A47L 1/15 (2006.01); **A47L 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/15 (2013.01); **A47L 13/17** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 1989201 A 19350129 - EDWARD KURTZ, et al
• [Y] FR 66818 E 19570910
• [A] FR 1256689 A 19610324 - KEDI
• [A] US 4752147 A 19880621 - PERSI JOHN [US]
• [A] CH 340974 A 19590915 - GENTNER NIGRIN WERKE [DE]
• [A] DE 2549038 A1 19770505 - HENKEL & CIE GMBH
• [A] FR 1077379 A 19541108
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 208 (C - 0714) 27 April 1990 (1990-04-27)

Cited by
US2011154593A1; CN107772814A; US6689730B2; US7004182B2; US7264414B2; WO2005004694A3; US6624133B1; US6589294B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0856277 A1 19980805

DOCDB simple family (application)
EP 98101124 A 19980123