

Title (en)  
Cleaning sponge.

Title (de)  
Reinigungsschwamm.

Title (fr)  
Eponge de nettoyage.

Publication  
**EP 0600829 A1 19940608 (DE)**

Application  
**EP 93810785 A 19931112**

Priority  
• CH 18893 A 19930122  
• CH 369392 A 19921202

Abstract (en)  
A cleaning sponge is presented which is sealingly coated on the holding faces (2, 3, 4). Water or cleaning fluid can thus penetrate or escape only at the cleaning face (1). Virtually all the sucked-in cleaning fluid is available for cleaning, since it cannot escape laterally. This increases the cleaning action and saves cleaning fluid. The person using the cleaning sponge therefore no longer has such wet hands. The cleaning face (1) can be coated with a scraping or non-scraping cleaning mat (5) or with an abrasive mat for a wet abrading action. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird ein Reinigungsschwamm vorgestellt, welcher an den Halteflächen (2,3,4) dichtend beschichtet ist. So kann nur an der Reinigungsfläche (1) Wasser oder Reinigungsflüssigkeit eindringen oder austreten. Annähernd die gesamte eingesaugte Reinigungsflüssigkeit steht für die Reinigung zur Verfügung, da sie nicht seitlich austreten kann. Dies erhöht die Reinigungswirkung und spart Reinigungsflüssigkeit. Die bedienende Person hat daher keine so nassen Hände mehr. Die Reinigungsfläche (1) kann mit einer kratzenden oder nicht kratzenden Reinigungsmatte (5) oder mit einer Schleifmatte zum Nassschleifen beschichtet sein. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 13/16**

IPC 8 full level  
**A47L 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• [PX] WO 9314686 A1 19930805 - FAHY ARTHUR J [AU]  
• [X] US 2339547 A 19440118 - MITCHELL CARTER  
• [A] EP 0340036 A1 19891102 - MINNESOTA MINING & MFG [US]  
• [A] EP 0149705 A2 19850731 - FILPA SRL [IT]  
• [A] DE 1941868 A1 19710225 - DAHMCKE HEINRICH  
• [A] BE 892623 A 19820716 - N M KLIMIS ET CIE N M KLIMIS E  
• [PA] US 5177831 A 19930112 - WIRTH DAVID L [US]

Cited by  
GB2532506A; AU707887B2; WO9622674A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0600829 A1 19940608**

DOCDB simple family (application)  
**EP 93810785 A 19931112**