

Title (en)
Cleaning device

Title (de)
Reinigungsgerät

Title (fr)
Ustensile de nettoyage

Publication
EP 1180343 A2 20020220 (DE)

Application
EP 01119417 A 20010811

Priority
DE 10040014 A 20000816

Abstract (en)
The distributor surface (2) of the cleaning appliance (1) is connected to a tubular long handle (3). A dispenser element (5) is operated by a manual control and is switched into an outlet pipe (6) connected to the storage container (4) containing the disinfectant or cleaning fluid. The storage container is in the form of a pressurized container which is set at excess pressure by means of a pressure pump in the form of an electric engine pump, hand pump or at least one gas c cartridge.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Reinigungsgerät (1) mit einer Verteilerfläche (2) zum flächigen Verteilen einer Reinigungs- oder Desinfektionsflüssigkeit, welche Verteilerfläche (2) mit einem rohrförmigen Stiel (3) verbunden ist, mit einem Vorratsbehälter (4) zum Bevorraten der Reinigungs- oder Desinfektionsflüssigkeit, sowie mit einem Abgabeorgan (5), das in eine mit dem Vorratsbehälter (4) verbundene Auslaßleitung (6) zwischengeschaltet und über eine Handhabe betätigbar ist, welche Handhabe (7) als ein am Stiel (3) zwischen einer Abgabestellung und einer Schließstellung des Abgabeorgans (5) bewegbares Betätigungselement ausgebildet ist. Für das erfindungsgemäße Reinigungsgerät (1) ist kennzeichnend, daß der Vorratsbehälter (4) als Druckbehälter ausgebildet ist, der mittels einer Druckpumpe unter Überdruck versetzbar ist. Bei dem erfindungsgemäßen Reinigungsgerät kann die Reinigungs- oder Desinfektionsflüssigkeit auch dann noch einfach und bequem aus dem Vorratsbehälter (4) ausgetrieben werden, wenn das erfindungsgemäße Reinigungsgerät (1) beispielsweise beim Reinigen und Desinfizieren großflächiger Wandbereiche in etwa horzitonaler Lage oder gar über Kopf eingesetzt werden muß (vgl. Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/22

IPC 8 full level
A47L 13/22 (2006.01); **A47L 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/22 (2013.01); **A47L 13/26** (2013.01)

Cited by
DE102015009751A1; CN105816120A; DE102004062336A1; DE102011109132A1; DE102011109132B4; DE102015009751B4; US7172099B2; US8353430B2; WO2004021850A3; WO2006066634A1; WO2007101556A1; US10682036B2; WO2008005841A2; US8104647B2; EP2502534A1; WO2012127000A1; US9532695B2

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)
EP 1180343 A2 20020220; **EP 1180343 A3 20021016**; **EP 1180343 B1 20060510**; **EP 1180343 B2 20091230**; AT E325572 T1 20060615; AT E452573 T1 20100115; DE 10040014 A1 20020307; DE 50109737 D1 20060614; DE 50115280 D1 20100204; EP 1688081 A2 20060809; EP 1688081 A3 20070711; EP 1688081 B1 20091223

DOCDB simple family (application)
EP 01119417 A 20010811; AT 01119417 T 20010811; AT 06009407 T 20010811; DE 10040014 A 20000816; DE 50109737 T 20010811; DE 50115280 T 20010811; EP 06009407 A 20010811