

Title (en)
Wet cleaning apparatus

Title (de)
Feuchtreinigungsvorrichtung

Title (fr)
Appareil de nettoyage a voie humide

Publication
EP 1356757 A1 20031029 (DE)

Application
EP 03008254 A 20030409

Priority
• DE 10218882 A 20020426
• DE 10304372 A 20030204

Abstract (en)
Wet-cleaning device comprises a handle (24) guiding a wiping device connected to a first end of the handle, and a spray nozzle distributing cleaning fluid onto a surface to be cleaned. A holder (34) for a control device (36) having a hand-operated valve for controlling cleaning fluid flow and for dispensing cleaning fluid into a line (38) connected to the spray nozzle is provided in the region of the second end (32) of the handle facing away from the wiping device. Preferred Features: A non-return valve (74) is arranged in the end region of the line facing the holder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Feuchtreinigungsvorrichtung mit einem Stiel 24 zur Führung eines mit einem ersten Ende des Stiels verbundenen Wischers und mit einer Sprühdüse zum Verteilen von Reinigungsflüssigkeit auf einer mittels des Wischers zu reinigenden Fläche. Zur einfachen Dosierung der Reinigungsflüssigkeit schlägt die Erfindung vor, im Bereich des dem Wischer abgewandten zweiten Endes 32 des Stiels 24 eine Aufnahme 34 für eine ein handbetätigbares Ventil zur Steuerung des Durchlasses von Reinigungsflüssigkeit aufweisende Vorrichtung 36 zur Abgabe von Reinigungsflüssigkeit in eine mit der Sprühdüse verbundene Leitung 38 vorzusehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/22

IPC 8 full level
A47L 13/146 (2006.01); **A47L 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/146 (2013.01); **A47L 13/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] DE 20004867 U1 20001207 - MUNDT SYLVIA [DE], et al
• [YA] US 2001046407 A1 20011129 - KUNKLER JEFFERY SCOTT [US], et al
• [A] EP 1075817 A2 20010214 - BISCHOF VOLKER [DE], et al
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 26 1 July 2002 (2002-07-01)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 14 22 December 1999 (1999-12-22)

Cited by
CN108451437A; US8292536B2; US7497359B2; WO2006138327A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1356757 A1 20031029; EP 1356757 B1 20071024; AT E376384 T1 20071115; DE 50308444 D1 20071206

DOCDB simple family (application)
EP 03008254 A 20030409; AT 03008254 T 20030409; DE 50308444 T 20030409