

Title (en)
Floor wiping device

Title (de)
Bodenwischgerät

Title (fr)
Appareil pour nettoyer le sol

Publication
EP 1075817 A2 20010214 (DE)

Application
EP 00117008 A 20000808

Priority
DE 19937319 A 19990810

Abstract (en)
The floor mop has a container (10) for cleaning liquid in the center of the handle. A knob (40) at the top of the handle pushes down a rod passing through the upper section (30) of the handle and in turn a second rod passing through the container. This activates a dispensing valve (22) in the lower container mounting (14) which allows cleaning liquid to reach the mop head.

Abstract (de)
Bei einem Bodenwischgerät mit einer Wischvorrichtung, einem Stiel mit einer Einrichtung zur Auslösung der Abgabe des Reinigungsmittels und einer Vorrichtung (40) zur Abgabe von Reinigungsmittel aus einem Behälter (10) ist am unteren Ende des Stiels oder an der Wischvorrichtung ein Auslass für das Reinigungsmittel bei Auslösung vorgesehen und der Behälter (10) für das Reinigungsmittel ist als mittlerer Teil des Stiels ausgebildet. Es wird vorgeschlagen, dass der Behälter (10) für das Reinigungsmittel abnehmbar vom oberen Teil (30) des Stiels und abnehmbar vom unteren Teil (32) des Stiels ausgebildet ist. Der Behälter (10) weist an der Verbindungsstelle zum oberen Teil (30) des Stiels ein erstes Ventil (20) und an der Verbindungsstelle zum unteren Teil des Stiels ein Auslassventil (22) auf. Im unteren Teil (32) des Stiels ist ein Führungsmittel (60) zum Durchführen des Reinigungsmittels zum Auslass ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/22

IPC 8 full level
A47L 13/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/22 (2013.01)

Cited by
EP1273259A3; CN105266731A; EP1356757A1; US2018193874A1; US10953428B2; US7172099B2; WO2004021850A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1075817 A2 20010214; EP 1075817 A3 20040114; DE 19937319 C1 20010222

DOCDB simple family (application)
EP 00117008 A 20000808; DE 19937319 A 19990810