

Title (en)  
Device for moistening cleaning mops

Title (de)  
Vorrichtung zum Befeuchten von Reinigungsbezügen

Title (fr)  
Dispositif pour humidifier garniture de balai

Publication  
**EP 1228733 A1 20020807 (DE)**

Application  
**EP 01121844 A 20010911**

Priority  
DE 20104995 U 20010201

Abstract (en)  
The unit has a housing with a hose coupling (1) to a pressure reducer (2). This connects with a valve (3) with a coupled actuator (4). The actuator operates on a timed cycle and chemical cleaning fluid is drawn from a container (8). The amount taken is controlled by a valve (6). The mixture is retained in the cleaning mop box.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befeuchten von Reinigungsbezügen, insbesondere Wischmopbezügen, die in einem Behälter (2) angeordnet sind, mit einer Reinigungsflüssigkeit. An dem Behälter (2) ist eine Dosiereinrichtung (5) zum dosierten Abgeben der Reinigungsflüssigkeit zum Befeuchten der Reinigungsbezüge angeordnet. Auf diese Weise ist es möglich, die Reinigungsbezüge in dem Behälter (2) in einer gewünschten Weise zu befeuchten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 13/50**

IPC 8 full level  
**A47L 13/22** (2006.01); **A47L 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/22** (2013.01); **A47L 13/50** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2554700 A1 19850517 - IPPOLITO MARCEAU [CI]
- [A] EP 0680721 A2 19951108 - CHICOPEE BV [NL]
- [A] DE 2823260 A1 19791206 - SCHUER JOERG PETER DIPL CHEM D
- [A] WO 9732513 A1 19970912 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE], et al
- [A] EP 0432319 A1 19910619 - SOAPTRONIC INC [US]
- [A] GB 2015965 A 19790919 - SERVICEMASTER IND
- [A] US 3796186 A 19740312 - BOUNDS J, et al
- [A] DE 3726817 A1 19890223 - UFER SIGRID [DE]
- [A] DE 20005016 U1 20000531 - GEORG ROLF [DE]

Cited by  
EP1551572A4; EP1736091A1

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)  
**DE 20104995 U1 20020207**; EP 1228733 A1 20020807

DOCDB simple family (application)  
**DE 20104995 U 20010201**; EP 01121844 A 20010911