

Title (en)

Self-contained device for moistening window-panes

Title (de)

Selbstständige Vorrichtung zum Anfeuchten von Fensterscheiben

Title (fr)

Dispositif autonome pour le mouillage des vitres

Publication

EP 0799596 A1 19971008 (FR)

Application

EP 97400682 A 19970326

Priority

FR 9604152 A 19960401

Abstract (en)

The system comprises a cylindrical support (1) covered by an absorbent cover (2). A cylindrical handle (3) is perpendicular to the support. The support has a conduit (4) with several holes (6) capable of distributing a mixture of water and detergent along the cover. The conduit in the tubular support has inside a filling material (10) defining the conduit a central inlet channel (11). The handle has a pump (8) connected at one end to the conduit and at the other end, only during pumping, to a portable reservoir (9) containing the liquid.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dispositif pour le mouillage des vitres du genre comportant un support (1), une enveloppe hydrophile (2), recouvrant partiellement ou totalement ledit support, et une poignée de préhension (3). Le dispositif selon l'invention se caractérise essentiellement en ce que : le support (1) comporte un conduit (4) pourvu d'une pluralité de trous (6) aptes à distribuer le liquide de mouillage le long de l'enveloppe (2); la poignée (3) comporte un moyen de pompage (8) relié, à une extrémité, au conduit (4) et, à l'autre extrémité, à un réservoir portable (9), contenant le liquide de mouillage, fixé au corps de l'utilisateur. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 1/08

IPC 8 full level

A47L 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 1/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2092707 A1 19720128 - HIR J P LE
- [Y] EP 0243323 A2 19871028 - GREGORIO VITO DI [IT], et al
- [Y] US 4778298 A 19881018 - SHIN BYUNG KWAN [KR], et al
- [X] DE 4204858 A1 19920820 - REALDON GIANLUIGI [IT]
- [X] US 2104161 A 19380104 - LOUIS KOUKAL
- [X] BE 840762 A 19760802
- [A] US 3458265 A 19690729 - ANDRINI DARIO
- [A] US 2722701 A 19551108 - PAUL BLUM, et al
- [A] US 3118166 A 19640121 - BELL SIDNEY R

Cited by

ITMI20111625A1; CN104068786A; WO2013034272A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0799596 A1 19971008; EP 0799596 B1 20010704; DE 69705451 D1 20010809; DE 69705451 T2 20020516; FR 2746623 A1 19971003; FR 2746623 B3 19980515

DOCDB simple family (application)

EP 97400682 A 19970326; DE 69705451 T 19970326; FR 9604152 A 19960401