

Title (en)
Hand held shoe cleaning device.

Title (de)
Handgerät zum Putzen von Schuhen.

Title (fr)
Dispositif à main pour le nettoyage des chaussures.

Publication
EP 0121087 A1 19841010 (DE)

Application
EP 84102004 A 19840225

Priority
DE 3308134 A 19830308

Abstract (en)
In a hand-held shoe-cleaning device, which is fitted with at least one brush, the brush designed as a round brush (1) is mounted with its bristles projecting from a device housing (2) and rotatably about an axis (3) which is perpendicular to the brush surface in the device housing (2) and can be driven by a motor (4) arranged in the device housing (2) and a cleaning agent storage container (5) is inserted in the device housing (2), to which container an actuation device (6) is assigned for discharging cleaning agent in the brush region. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Handgerät zum Putzen von Schuhen, das mit zumindest einer Bürste ausgerüstet ist, ist die als Rundbürste (1) ausgeführte Bürste mit ihren Borsten aus einem Gerätegehäuse (2) vorstehend sowie um eine zur Bürstenfläche senkrechte Achse (3) drehbar im Gerätegehäuse (2) gelagert sowie von einem im Gerätegehäuse (2) angeordneten Motor (4) antriebbar und in das Gerätegehäuse (2) ein Putzmittelvorratsbehälter (5) eingesetzt, dem eine Betätigungseinrichtung (6) zur Putzmittelabgabe im Bürstenbereich zugeordnet ist.

IPC 1-7
A47L 23/06

IPC 8 full level
A47L 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 23/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1485294 A 19670616 - PHILIPS NV
• [Y] FR 2355489 A1 19780120 - ANDRIEU ROBERT [FR]
• [A] DE 3110218 A1 19821202 - KNOKE GEB SCHUMANN PETRA
• [A] FR 1440535 A 19660527 - GEN ELECTRIC
• [A] CH 488446 A 19700415 - HOFMANN & CIE S A E [CH]

Cited by
US8904587B1; EP0804985A1; US5718014A; DE102014105971A1; US6248007B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0121087 A1 19841010; DE 3308134 A1 19840913

DOCDB simple family (application)
EP 84102004 A 19840225; DE 3308134 A 19830308