

Title (en)  
Movable floor cleaning machine.

Title (de)  
Fahrbare Bodenreinigungsmaschine.

Title (fr)  
Appareil mobile pour nettoyer des surfaces.

Publication  
**EP 0251987 A1 19880107 (DE)**

Application  
**EP 87730048 A 19870506**

Priority  
DE 8617171 U 19860627

Abstract (en)  
The movable floor cleaning machine has a rotary-driven, essentially disc-shaped operating tool (1), in particular a cleaning brush, which is attached detachably to a tool holder (14) which is coupled to the shaft (20) of the drive motor (19). An arresting element (30) is provided, which is movable between a release position and an arresting position, and which, in the arresting position, comes into engagement with a stop on the tool holder, thus preventing rotation of the tool holder, and, in the release position, is not in engagement with the tool holder. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine fahrbare Bodenreinigungsmaschine mit einem drehend angetriebenen, im wesentlichen scheibenförmigen Arbeitswerkzeug (1), insbesondere einer Reinigungsbürste, das lösbar an einem mit der Welle (20) des Antriebsmotors (19) gekoppelten Werkzeughalter (14) befestigt ist, weist ein zwischen einer Freigabestellung und einer Arretierstellung bewegbares Arretierelement (30) auf, das in der Arretierstellung eine Verdrehung des Werkzeughalters verhindernd in Eingriff mit einem Anschlag am Werkzeughalter kommt und in der Freigabestellung außer Eingriff mit dem Werkzeughalter steht.

IPC 1-7  
**A47L 11/14; A47L 11/40**

IPC 8 full level  
**A47L 11/14** (2006.01); **A47L 11/30** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 11/305** (2013.01); **A47L 11/4038** (2013.01); **A47L 11/4069** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 930948 C 19550728 - MUELLER BRUETSCH & CO  
• [A] DE 391517 C 19240310 - BOEBEL & SCHMITH

Cited by  
EP1354547A3; EP1279363A1; DE102008060099B3; DE102005039095A1; DE102005045310B3; DE102011002978A1; DE102011002978B4; US2014237743A1; US10226159B2; WO2015036037A1; US10383495B2; US7587779B2; WO2007033719A1; US8806704B2; US9045872B2; US10251524B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8617171 U1 19861009**; DE 3766894 D1 19910207; EP 0251987 A1 19880107; EP 0251987 B1 19910102

DOCDB simple family (application)  
**DE 8617171 U 19860627**; DE 3766894 T 19870506; EP 87730048 A 19870506