

Title (en)
Floor cleaning device

Title (de)
Vorrichtung zur Bodenreinigung

Title (fr)
Dispositif pour nettoyer des sols

Publication
EP 1038491 A2 20000927 (DE)

Application
EP 00101762 A 20000128

Priority
DE 19913785 A 19990326

Abstract (en)
The floor cleaner has a handle (2) pivotably mounted on a housing, whereby for the pivoting connection is produced by two journals engaging corresponding apertures. The pivotal connection has different axial play for each different position. A first and/or a second journal (3,4) is/are made in the form of a pipe connector.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bodenreinigung insbesondere einen Staubsauger, bei dem an einem Gehäuse (1) ein Griff (2) schwenkbar angebracht ist. Zur sicheren Halterung des Griffs (1) in der Trageposition (S2) ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Spiel (SP2) der Lagerzapfen (3, 4) im Lager (A1, A2) in der Trageposition (S2) verringert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/32

IPC 8 full level
A47L 9/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/327 (2013.01)

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 1038491 A2 20000927; EP 1038491 A3 20010829; DE 19913785 A1 20001005; DE 19913785 C2 20010426

DOCDB simple family (application)
EP 00101762 A 20000128; DE 19913785 A 19990326