

Title (en)

Apparatus for wringing cleaning implements, in particular mops

Title (de)

Vorrichtung zum Auspressen von Reinigungsgeräten, insbesondere von ausgespannten Wischmops

Title (fr)

Appareil pour essorer des ustensiles de nettoyage, en particulier des balais

Publication

EP 1033106 A2 20000906 (DE)

Application

EP 00100599 A 20000113

Priority

DE 29903806 U 19990303

Abstract (en)

The device for wringing out a mop comprises a box-shaped frame (13) with a pressure plate (14) which is moved against a counter-pressure plate (15) by an actuating shaft (16). A non-linear transmission system (17, 18) is arranged between the shaft and the pressure plate which produces immediate closure of the device when it is actuated but which only allows it to close slowly when the gap between plates is around the thickness of the mop.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Auspressen eines aufgespannten Wischmops, umfassend einen kastenartigen Rahmen mit zwei Seitenteilen, wobei zwischen den Seitenteilen eine Druckplatte, eine Gegendruckplatte und eine Druckwelle angeordnet sind. Zwischen der Druckwelle und der Druckplatte ist eine nichtlineare Übersetzungseinrichtung angeordnet, die derart ausgebildet ist, daß sich die Druckplatte zunächst vergleichsweise schnell in Richtung auf die Gegendruckplatte annähert und bei einer Beabstandung von Druckplatte und Gegendruckplatte von ungefähr der Stärke des vollgesogenen Reinigungsgerätes nur noch äußerst langsam erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 13/59

IPC 8 full level

A47L 13/59 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/59 (2013.01)

Cited by

GB2412568A; GB2412568B

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 1033106 A2 20000906; EP 1033106 A3 20020529; DE 29903806 U1 20000831

DOCDB simple family (application)

EP 00100599 A 20000113; DE 29903806 U 19990303