

Title (en)
Free standing floor mopping device

Title (de)
Freistehendes Bodenwischgerät

Title (fr)
Appareil de nettoyage des sols autonome

Publication
EP 1958563 A2 20080820 (DE)

Application
EP 07024361 A 20071215

Priority
DE 102007008173 A 20070219

Abstract (en)
Device with a lifting unit (10) and at least one carrier (12) for reception and or removal of a thermoplastic material (sic, Plastifikats) (14), especially an adhesive thermoplastic, having an equalizing unit (sic, Ausgleichslagereinheit)(16) on which the carrier is supported. An independent claim is included for a process for reception and or removal of a thermoplastic material (sic, Plastifikats).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein freistehendes Bodenwischgerät (2) mit einem Stielgriff und einer eine Basisebene (8) definierenden Grundplatte (6) zum Festlegen eines Wischmittels, wobei der Stielgriff kardanisch um zwei Achsen (24, 26) schwenkbar bezüglich der Grundplatte (6) angelenkt ist und in einer im wesentlichen senkrecht zur Grundplatte (6) orientierten vertikalen Stellung des Bodenwischgeräts freistehend ist und wobei die Grundplatte (6) einen aus der Basisebene (8) der Grundplatte (6) schwenkbaren Plattenabschnitt (12) aufweist, damit das Wischmittel im ausgeschwenkten Zustand des Plattenabschnitts (12) an der Grundplatte (6) angebracht oder wieder abgenommen werden kann, und wobei der schwenkbare Plattenabschnitt (12) in der Basisebene (8) der Grundplatte (6) über eine Arretiereinrichtung (22) festlegbar ist; erfindungsgemäß ist an der Grundplatte (6) ein Schieber (34) vorgesehen, der Stielgriff ist mit einem Ende (4) mit dem Schieber (34) koppelbar, und der Schieber (34) bewirkt durch Neigen des Stiels aus der vertikalen senkrechten Stellung zur Basisebene (8) der Grundplatte (6) in einer die Verstellrichtung des Schiebers (34) einschließenden Ebene eine Entriegelung der Arretiereinrichtung (22).

IPC 8 full level
A47L 13/22 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/258 (2013.01); **B25G 3/38** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0568110 B1 19970910 - HYGIENE TECHNIK INC [CA]
• DE 19937697 C1 20010104 - PFENNIG HERBERT [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007008173 B3 20080619; EP 1958563 A2 20080820; EP 1958563 A3 20100421

DOCDB simple family (application)
DE 102007008173 A 20070219; EP 07024361 A 20071215