

Title (en)
WIPING DEVICE

Title (de)
WISCHGERÄT

Title (fr)
APPAREIL D'ESSUYAGE

Publication
EP 3785595 A1 20210303 (DE)

Application
EP 20194075 A 20200902

Priority
DE 102019123463 A 20190902

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Wischgerät mit einer klappbaren Wischplatte, die zwei schwenkbare Plattenflügel (1, 2) aufweist und über ein Stiellager (6) mit einem Stiel des Wischgerätes verbunden ist, wobei die Plattenflügel (1, 2) von einer Wischposition in eine Trocknungsposition schwenkbar sind, in der die Plattenflügel (1, 2) nach unten geschwenkt sind, so dass ein an den äußeren Enden der Plattenflügel (1, 2) befestigter Wischbezug zum Trocknen zumindest abschnittsweise herabhängt, wobei die Plattenflügel (1, 2) in der Wischposition über eine Haltevorrichtung lösbar festlegbar sind. Die bekannten Wischgeräte haben den Nachteil, dass das Lösen der Plattenflügelverriegelung über den Lösemechanismus nicht ganz einfach zu handhaben ist. Dies verbessert die Erfindung dadurch, dass die Haltevorrichtung von Rastelementen gebildet ist, die derart ausgebildet sind, dass sie bei nassem Wischbezug und frei hängender Wischplatte die Plattenflügel (1, 2) in der arretierten Stellung zu halten vermögen und bei Verzögerung einer nach unten gerichteten Bewegung des Wischgerätes sich selbsttätig lösen, so dass die Plattenflügel (1, 2) in die Trocknungsposition fallen.

IPC 8 full level
A47L 13/256 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/256 (2013.01); **A47L 13/258** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1764025 A1 20070321 - LEIFHEIT AG [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1147735 A2 20011024 - RAFAEL CASTANER S L [ES]
• [A] CN 202942059 U 20130522 - WANG PINGHANG

Cited by
EP4356810A1; EP4085814A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3785595 A1 20210303; EP 3785595 B1 20211124; DE 102019123463 A1 20210304

DOCDB simple family (application)
EP 20194075 A 20200902; DE 102019123463 A 20190902