

Title (en)

WIPER PLATE AND MOP HOLDER WITH WIPER PLATE

Title (de)

WISCHERPLATTE UND MOPPHALTER MIT WISCHERPLATTE

Title (fr)

PLAQUE D'ESSUIE-GLACE ET SUPPORT DE BALAI À FRANGES COMPRENANT UNE PLAQUE DE RACLAGE

Publication

EP 4356810 A1 20240424 (DE)

Application

EP 23195066 A 20230904

Priority

DE 102022122951 A 20220909

Abstract (de)

Wischerplatte (1) für einen Mopphalter aufweisend ein Mittelteil (2) und zwei jeweils klappbar am Mittelteil (2) angelenkte Flügel (3), weiter aufweisend eine Arretierungsvorrichtung (4) zur lösbaren Arretierung der Flügel (3) am Mittelteil (2), wobei die Arretierungsvorrichtung (4) einen am Mittelteil (2) schwenkbar angelenkten Betätigungshebel (5) und Formschlusselemente (6) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Formschlusselemente (6) mindestens eine Anformung (7) und eine dazu korrespondierende Nut (8) aufweisen, wobei die Anformung (7) in einem arretierten Zustand formschlüssig in die zugeordnete Nut (8) eingreifend ist und wobei die Arretierungsvorrichtung (4) weiter ein Kraftschlusselement (9) aufweist.

IPC 8 full level

A47L 13/258 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/256 (2013.01); **A47L 13/258** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2014187287 A1 20141127 - JIAXING JACKSON TRAVEL PROD CO [CN]
- [Y] DE 29822052 U1 19990218 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
- [Y] CN 204467975 U 20150715 - ZHAO LIQIANG
- [A] EP 3785595 A1 20210303 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] DE 102013107316 B3 20141127 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] WO 03056997 A1 20030717 - ENGL JOHANNES [AT]
- [A] DE 202017003155 U1 20170711 - SPRINTUS GMBH [DE]
- [A] JP 2014064605 A 20140417 - DUSKIN CO LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102022122951 B3 20231019; EP 4356810 A1 20240424

DOCDB simple family (application)

DE 102022122951 A 20220909; EP 23195066 A 20230904