

Title (en)
Wiping plate for a floor wiper

Title (de)
Wischplatte für einen Bodenwischer

Title (fr)
Tête de balayage pour balai

Publication
EP 2545836 A1 20130116 (DE)

Application
EP 11174292 A 20110715

Priority
EP 11174292 A 20110715

Abstract (en)
The plate has a locking plate (4) arranged in a locking position for blocking pivoting motion of side wings (2, 3) with a locking section at a pivoting region of a partial region of the wings. The plate is displaced against force of a return spring (5) from the locking position into a release position. The locking section is formed such that the side wings are not pivoted in the locking position, where the locking section is arranged outside a pivoting region of the side wings after displacement of the locking plate into the release position, so that the side wings are pivoted outwardly.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wischplatte für einen Bodenwischer mit einer Halteplatte für einen Wischbezug, wobei die Halteplatte einen Basisträger (1) und an gegenüberliegenden Seiten des Basisträgers (1) jeweils einen nach unten schwenkbaren Seitenflügel (2,3) aufweist, der über eine lösbare Arretierung in einer Wischstellung relativ zur Grundplatte (2) festlegbar nach unten schwenkbar ist. Die bekannten Wischplatten sollen stabiler gemacht werden und leichter zu bedienen sein. Hierzu ist die Arretierung von einer an dem Basisträger (1) angeordneten, zum Basisträger (1) räumlich verlagerbaren Verriegelungsplatte (4) gebildet, die in einer Verriegelungsposition zur Blockierung der Schwenkbewegung der beiden Seitenflügel (2,3) mit einem Sperrabschnitt im Schwenkbereich jedes Seitenflügels (2,3) angeordnet ist und über ein Betätigungsmittel von der Verriegelungsposition in eine Freigabeposition verlagerbar ist.

IPC 8 full level
A47L 13/258 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/258 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19921661 A1 20001116 - SET HIGH TECH AG WOLFHALDEN [CH]
• WO 2006114251 A1 20061102 - LEIFHEIT AG [DE], et al

Citation (search report)
• [A] FR 2735347 A1 19961220 - NET SYSTEM [FR]
• [A] DE 102007008173 B3 20080619 - HAKA KUNZ GMBH [DE]
• [AD] DE 19921661 A1 20001116 - SET HIGH TECH AG WOLFHALDEN [CH]
• [AD] WO 2006114251 A1 20061102 - LEIFHEIT AG [DE], et al

Cited by
CN103690115A; CN106691339A

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 2545836 A1 20130116; EP 2545836 B1 20140326; DK 2545836 T3 20140526; ES 2463391 T3 20140527

DOCDB simple family (application)
EP 11174292 A 20110715; DK 11174292 T 20110715; ES 11174292 T 20110715