

Title (en)
Floor-cleaning mop frame.

Title (de)
Wischrahmen eines Fussbodenwischers.

Title (fr)
Cadre d'une tête de balai.

Publication
EP 0017208 A1 19801015 (DE)

Application
EP 80101705 A 19800331

Priority
DE 2914230 A 19790409

Abstract (en)
1. Mop frame of a floor mop with longitudinal ends, which are to be plugged into the pockets (27) of a mop cover (28) and of which one is mounted in the plane of the fixed frame part (4) equipped with a stick socket (6) and the other is mounted to the fixed frame part (4) as a frame part (5) to be tilted out of this plane, but to be located in its extended setting pivoted into the plane with the aid of a locking device (8) mounted on the fixed frame part (4), characterised thereby, that the locking device (8) consists of an arm (20), to be pivoted into a slot (21) of the fixed frame part (4), of the frame part (5) to be tilted out and a latch tongue (26), which is pivotably mounted on the fixed frame part (4) and to be pushed in the extended setting between the fixed frame part (4) and the arm (20).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wischrahmen eines Fußbodenwischers mit in die Taschen eines Wischbezugs einzusteckenden Längsenden. Das eine Längsende ist in der Ebene des Wischrahmens zu arretieren und bei Lösen der Arretierung aus der Ebene des Wischrahmens herauszuklappen. Die Arretiervorrichtung des zu klappenden Rahmenteils 5 soll bei vereinfachter Handhabung wenig aufwendig aber stabil herzustellen sein. Zur erfindungsgemäßen Sperrvorrichtung 8 gehören ein in der Arretierstellung in einen Schlitz eines festen Rahmenteils 4 einzuschwenkenden Ausleger des zu klappenden Rahmenteils 5 und einer in der Arretierstellung zwischen das feste Rahmenteil 4 und den Ausleger zu schiebende, auf dem festen Rahmenteil 4 schwenkbar gelagerte Riegelzunge. Dadurch ist das zu klappende Rahmenteil 5 unverrückbar am festen Rahmenteil 4 zu arretieren.

IPC 1-7
A47L 13/253

IPC 8 full level
A47L 13/253 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/253 (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2007089 A 19790516 - IBING GMBH CO
- BE 870818 A 19790115 - IBING GMBH CO
- US 3458886 A 19690805 - GOETTEL ARTHUR C
- US 2325598 A 19430803 - CONRAD FAILAND
- US 3447182 A 19690603 - SHINAGAWA TERUKO
- DE 2551677 A1 19770818 - BUETTNER AG FRANZ

Cited by
EP0050801A1; US5836039A; EP0730842A3; EP0610838A1; US5442830A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0017208 A1 19801015; EP 0017208 B1 19811223; AT E484 T1 19820115; DE 2914230 A1 19801023; DE 2914230 C2 19890831; ES 249877 U 19800616; ES 249877 Y 19810216

DOCDB simple family (application)
EP 80101705 A 19800331; AT 80101705 T 19800331; DE 2914230 A 19790409; ES 249877 U 19800408