

Title (en)
Mop head

Title (de)
Wischbezug

Title (fr)
Tête de balai à frange

Publication
EP 1166706 A1 20020102 (DE)

Application
EP 00810456 A 20000525

Priority
EP 00810456 A 20000525

Abstract (en)
Wiper cover comprises cleaning fibers (13) on one side arranged so that they face the floor to be cleaned and form the lower side of the cover; a lateral edge from which the fibers protrude; and pockets for receiving a coupling of a tension frame. One edge zone (17) of the cover is formed as a double cover (19) to form a region with improved cleaning ability. The double cover is connected to the upper side of the wiper cover in the region of the inner kink (21). Preferred Features: Two opposite-lying edge zones of the wiper cover are partially formed as double covers of the cleaning fibers.

Abstract (de)
Ein Wischbezug (11) ist dadurch gekennzeichnet, dass ein Rand des Reinigungstextils (15) zur Bildung eines Randbereichs (17) mit verbesserter Reinigungswirkung wenigstens doppelt nach innen umgeschlagen und der derart gebildete doppelte Umschlag (19) im Bereich der innen liegenden Abknickung (21) mit dem Reinigungstextil verbunden ist. Auf diese Weise ist ein Randbereich erzeugt, welcher eine wesentlich verbesserte Wasseraufnahme- und abgabekapazität aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 13/20

IPC 8 full level
A47L 13/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4316890 A1 19941103 - METAFORM METALLVERARBEITUNG [DE]
- [YA] DE 9408740 U1 19940901 - NEUBAUER HEINRICH [DE]
- [Y] WO 9962393 A1 19991209 - ACT AB [SE], et al
- [X] DE 9309657 U1 19940127 - WEMATIK AG STANS [CH]
- [X] EP 0610838 A1 19940817 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] DE 4439363 A1 19960509 - MONDOTRADE AG [CH]
- [A] EP 0903105 A1 19990324 - PETIT CHRISTIAN [FR]
- [AD] DE 4323943 C1 19940908 - SCHUETZ GMBH GERAETEBAU [DE]
- [AD] EP 0630606 A1 19941228 - VILEDA GMBH [DE]

Cited by
EP1405591A1; EP3284384A1; US2015164297A1; US9955842B2; US10398282B2; WO2006027046A1; WO2010094328A1; WO2005041742A1; WO2015197314A1; WO2024021837A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1166706 A1 20020102

DOCDB simple family (application)
EP 00810456 A 20000525