

Title (en)

Flat mop, in particular disposable flat mop

Title (de)

Flachmopp, insbesondere Einweg-Flachmopp

Title (fr)

Balai à franges plat, notamment balai à franges à usage unique

Publication

**EP 2929827 A1 20151014 (DE)**

Application

**EP 14164503 A 20140411**

Priority

EP 14164503 A 20140411

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Flachmopp, insbesondere Einweg-Flachmopp, mit einer Front- bzw. Reinigungsseite mit einer Besatz- oder Schlingenstruktur und einer Rück- bzw. Deckblattseite, umfassend mindestens frontseitige gewebte, gestrickte oder gewirkte Lage gebildet aus Mikrofasermaterial, mindestens eine rückseitige Lage aus einem, insbesondere verfestigten, Vliesmaterial, insbesondere umfassend bestehend aus Polyolefinfasern, insbesondere Polypropylenfasern, vorzugsweise mit mindestens einer mittleren, zwischen frontseitiger und rückseitiger Lage angeordneten Zwischenlage aus einem, insbesondere unverfestigtem, Vliesmaterial oder aus einem Schaummatenal, wobei auf der Rückseite mindestens eine, vorzugsweise zwei, Eingreiftasche(n) für einen Flachmopphalter vorliegen. Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung der erfindungsgemäßen Flachmopps für die Reinigung von Reinräumen und von sterilen Reinräumen. Außerdem betrifft die Erfindung eine Verpackung für erfindungsgemäße Flachmopps. Auch betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Reinigen von Räumen mithilfe der erfindungsgemäßen Flachmopp sowie eine Reinigungsvorrichtung, umfassend einen erfindungsgemäßen Flachmopp.

IPC 8 full level

**A47L 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 13/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 20004583 U1 20000817 - ZENDAC GROEP B V [NL]
- [Y] EP 0779055 A2 19970618 - A & N & A NORD SUED IND VERTRI [DE]
- [Y] US 6996871 B1 20060214 - POLICICCHIO NICOLA JOHN [US]
- [A] EP 0713671 A1 19960529 - SALSOR S A S DI SORRENTINO VIN [IT]
- [A] DE 19644679 A1 19980430 - FREUDENBERG CARL FA [DE]
- [A] WO 2005041742 A1 20050512 - SANAMUNDI AG [L], et al
- [A] WO 2011113715 A1 20110922 - SCHLINGENTEX S R L [IT], et al

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 2929827 A1 20151014; EP 2929827 B1 20200415; DK 2929827 T3 20200727; ES 2805798 T3 20210215**

DOCDB simple family (application)

**EP 14164503 A 20140411; DK 14164503 T 20140411; ES 14164503 T 20140411**