

Title (en)

Cleaning device for holding a cleaning agent

Title (de)

Reinigungsgerät zur Halterung eines Reinigungsmittels

Title (fr)

Appareil de nettoyage pour le support d'un produit de nettoyage

Publication

EP 2859830 A1 20150415 (DE)

Application

EP 13004846 A 20131009

Priority

EP 13004846 A 20131009

Abstract (en)

[origin: CA2866526A1] With regard to the object of developing a cleaning implement such that it is usable universally for differently configured cleaning means, and also for fastening a glove that is known per se, a cleaning implement is disclosed which includes a handle having a holder for releasably fastening a cleaning means. The the cleaning means is fastened to the holder by means of a clamping connection, whereby the holder has two clamping jaws, for at least regionally clamping the cleaning means therebetween.

Abstract (de)

Ein Reinigungsgerät (1,1'), umfassend einen Stiel (2) mit einer Halterung (3) zur lösbaren Befestigung eines Reinigungsmittels, wobei die Befestigung des Reinigungsmittels an der Halterung (3) mittels einer Klemmverbindung (4) erfolgt, ist im Hinblick auf die Aufgabe, ein Reinigungsgerät derart weiterzubilden, dass es universell für unterschiedlich ausgestaltete Reinigungsmittel einsetzbar ist, sowie auch zur Befestigung eines an sich bekannten Handschuhs einsetzbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Halterung (3) zwei Klemmbacken (5a,5b) aufweist, zwischen welchen das Reinigungsmittel wenigstens bereichsweise klemmbar ist,

IPC 8 full level

A47L 13/24 (2006.01); **A47L 13/18** (2006.01); **A47L 13/254** (2006.01); **A47L 13/256** (2006.01); **A47L 13/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 13/18 (2013.01 - EP US); **A47L 13/24** (2013.01 - EP US); **A47L 13/254** (2013.01 - EP US); **A47L 13/256** (2013.01 - EP US); **A47L 13/42** (2013.01 - US); **A47L 13/46** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102005049486 A1 20070419 - FREUDENBERG CARL KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 3983596 A 19761005 - SIEMUND HERBERT A
- [X] EP 1342445 A2 20030910 - VERMOP SALMON GMBH [DE]
- [X] CH 85054 A 19200501 - FRAU ELISABETH JOHNSEN GEB VON [DE]
- [X] DE 7518055 U 19761202
- [X] DE 7502175 U
- [X] US 2003037393 A1 20030227 - BIGGS BLYTH S [US]
- [X] DE 3301777 A1 19830922 - STROMMER VIKTOR, et al
- [X] DE 102011012365 A1 20120830 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- [A] US 2010017992 A1 20100128 - SGROI JR ANTHONY [US], et al
- [A] DE 202009010800 U1 20091015 - EMILE NOELTING GMBH & CO KG [DE]

Cited by

FR3118863A1

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 2859830 A1 20150415; AU 2014227451 A1 20150423; AU 2014227451 B2 20160728; CA 2866526 A1 20150409; CN 104545720 A 20150429; HK 1208327 A1 20160304; US 2015096139 A1 20150409

DOCDB simple family (application)

EP 13004846 A 20131009; AU 2014227451 A 20140917; CA 2866526 A 20141008; CN 201410528334 A 20141009; HK 15108963 A 20150914; US 201414499307 A 20140929