

Title (en)

Portable suction device for liquids or liquid/air mixtures

Title (de)

Tragbares Sauggerät für Flüssigkeiten oder Flüssigkeits-/Luftgemische

Title (fr)

Appareil d'aspiration portable pour liquides ou mélanges liquide/air

Publication

EP 2845530 B1 20150819 (DE)

Application

EP 14183727 A 20140905

Priority

DE 202013104011 U 20130905

IPC 8 full level

A47L 1/05 (2006.01); **A47L 5/24** (2006.01); **A47L 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 1/05 (2013.01); **A47L 5/24** (2013.01); **A47L 7/0023** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

- US 6338750 B1 20020115 - LORINI PAOLO [IT]
- US 2693000 A 19541102 - KAGER MINERLEY FREDERICK
- WO 9835600 A1 19980820 - VAX LTD [GB], et al
- US 4238869 A 19801216 - LACHANCE FERNAND [CA]
- AUSZUG AUS AMAZON-SEITE BEZÜGLICH VAX FLOORMATE V-122
- INSTRUCTION MANUAL VAX FLOORMATE V-122
- AUSDRUCK WEBSITE OTTO- ONLINE SHOP VOM, 20 February 2013 (2013-02-20)
- KOPIE RECHNUNG VOM, 25 February 2013 (2013-02-25)
- FOTOGRAFIE GERÄT MIT VOM SAUGGUTBEHÄLTER ENTNOMMENER KOMBINATION AUS ROHRSTUTZEN UND SCHWAPPSCHUTZ
- TEILFOTOGRAFIE DER KOMBINATION AUS E9
- AUSZUG AUS ARCHIVIERTER INTERNETSEITE
- FOTOGRAFIE DER VERPACKUNG DES FENSTERSAUGERS AUS ESTLAND UND FOTOGRAFIE EINES TEILS DES FENSTERSAUGERS (OHNE HANDGRIFF UND UNTERDRUCKQUELLE
- TEILFOTOGRAFIE DES FENSTERSAUGERS AUS ESTLAND
- WEITERE TEILFOTOGRAFIE DES FENSTERSAUGERS AUS ESTLAND
- FOTOGRAFIE WIE IN E13 MIT HANDSCHRIFTLICHEN ANMERKUNGEN

Cited by

EP3763266A1; EP3763263A1; EP3763265A1; EP3763267A1; EP3763264A1

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202013104011 U1 20130918; DE 202014011488 U1 20210426; EP 2845530 A1 20150311; EP 2845530 B1 20150819

DOCDB simple family (application)

DE 202013104011 U 20130905; DE 202014011488 U 20140905; EP 14183727 A 20140905