

Title (en)
Suction device with a suction inlet

Title (de)
Sauggerät mit einem Saugeinlass

Title (fr)
Appareil d'aspiration doté d'une entrée d'aspiration

Publication
EP 2829211 A2 20150128 (DE)

Application
EP 14002152 A 20140624

Priority
DE 102013012242 A 20130723

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein mobiles Sauggerät (10), insbesondere ein Baustellen- oder Werkstatt-Sauggerät, das ein Saugergehäuse (21) und ein darin angeordnetes Saugaggregat (24) zur Erzeugung eines Saugstroms (S) aufweist, wobei das Saugergehäuse (21) einen Saugeinlass (27) zum Anschluss einer Saugleitung (14) aufweist und in dem Saugergehäuse (21) dem Saugaggregat (24) vorgelagert eine Filteranordnung (26) sowie ein Schmutzsammelraum (25) angeordnet sind, wobei das Saugergehäuse (21) an seiner Oberseite (69) zum Aufstapeln eines Behälters (400, 450) entlang einer Stapelungsrichtung (H) ausgebildet ist. Bei dem Sauggerät (10) ist vorgesehen, dass der Saugeinlass (27) an der zum Aufstapeln des oberen Behälters (400, 450) vorgesehenen Oberseite (69) des Saugergehäuses (21) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47L 7/00 (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01); **B25H 3/00** (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 7/0095 (2013.01); **A47L 9/242** (2013.01); **B25H 3/00** (2013.01); **B25H 3/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8912526 U1 19900201
• EP 2229859 A1 20100922 - FESTOOL GMBH [DE]

Cited by
CN106073627A

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 2829211 A2 20150128; EP 2829211 A3 20150408; EP 2829211 B1 20201028; DE 102013012242 A1 20150129; DK 2829211 T3 20201116

DOCDB simple family (application)
EP 14002152 A 20140624; DE 102013012242 A 20130723; DK 14002152 T 20140624