

Title (en)
Suction device

Title (de)
Absaugvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'aspiration

Publication
EP 2548488 A2 20130123 (DE)

Application
EP 12005132 A 20120712

Priority
DE 102011108076 A 20110721

Abstract (en)
The suction device (2) comprises a housing, which has a suction port (8) and an air outlet. A blower arrangement (6) is provided, which is retained in the housing for generating an air flow (L) from the suction port to the air outlet. A blower (18) is provided, which is connected with another blower (20) through a flow chamber. The flow chamber is formed by a receiving chamber (24), in which the blowers are arranged. An inlet opening (26) is provided, at which a suction channel (30) of the blower is connected.

Abstract (de)
Ein Absaugvorrichtung (2) weist ein Gehäuse (4), an dem ein Sauganschluss (8) und ein Luftauslass (12) vorgesehen sind und eine in dem Gehäuse (4) aufgenommene Gebläseanordnung (6) zur Erzeugung eines Luftstromes (L) vom Sauganschluss (8) zum Luftauslass (12) auf, die ein erstes Gebläse (18) und ein zweites Gebläse (20) umfasst. Dabei ist vorgesehen, dass das erste Gebläse (18) über eine Strömungskammer strömungsmäßig mit dem zweiten Gebläse (20) verbunden ist, die durch eine Aufnahmekammer (24) gebildet ist, in der das erste Gebläse (18) und das zweite Gebläse (20) gemeinsamen angeordnet sind und die eine Einlassöffnung (26), an der ein Ansaugkanal (30) des ersten Gebläses (18) angeschlossen ist und eine Auslassöffnung (28), an der ein Abblaskanal (32) des zweiten Gebläses (20) angeschlossen ist, aufweist.

IPC 8 full level
A47L 7/00 (2006.01); **A45D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/362 (2013.01); **A47L 7/0066** (2013.01); **A47L 9/0081** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004028942 B4 20080424 - HELLMUT RUCK GMBH [DE]

Cited by
CN113397872A

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 2548488 A2 20130123; **EP 2548488 A3 20140806**; **EP 2548488 B1 20160824**; DE 102011108076 A1 20130124; PL 2548488 T3 20170228

DOCDB simple family (application)
EP 12005132 A 20120712; DE 102011108076 A 20110721; PL 12005132 T 20120712