

Title (en)
DRAWING OFF OF GASES, VAPOURS AND/OR SUSPENDED PARTICULATE MATTER

Title (de)
ABSAUGEN VON GASEN, DÄMPFEN UND/ODER SCHWEBSTOFFEN

Title (fr)
ASPIRATION DE GAZ, DE VAPEURS ET/OU DE MATIERES EN SUSPENSION

Publication
EP 3132864 A1 20170222 (DE)

Application
EP 16184048 A 20160812

Priority
DE 102015113545 A 20150817

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft das Absaugen von Gasen, Dämpfen und/oder Schwebstoffen. Die erfindungsgemäße Absaugvorrichtung ist mit einer Absaughaube (1) versehen, die eine Decke (2) und mit der Decke (2) verbundene Seitenwände (3, 4, 5) aufweist. Dabei ist ein Hauptabluftkanal (7) vorgesehen, der eine Mehrzahl von zum Innenraum der Absaughaube (1) geichteten Düsen (8) aufweist. Weiterhin weist die Absaughaube (1) zwei Stichabluftkanäle (12) auf, die sich jeweils vom Hauptabluftkanal (7) weg erstrecken und jeweils eine zum Innenraum der Absaughaube (1) gerichtete Düse (14) aufweisen. Damit wird eine derartige Absaugvorrichtung zum Absaugen von Gasen, Dämpfen und/oder Schwebstoffen zur Verfügung zu stellen, mit dem auf ökonomische und effiziente Weise eine verlässliche Absaugung erzielbar ist.

IPC 8 full level
B08B 15/00 (2006.01); **B08B 15/02** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 15/007 (2013.01); **B08B 15/02** (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19802308 A1 19980709 - LAUG HORST [DE]
- [X] US 2012271253 A1 20121025 - SCHULTZ LEONARD S [US]
- [X] GB 2366228 A 20020306 - BARRY WILLIAM [IE]

Cited by
CN108636976A

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)
DE 102015113545 B3 20161222; EP 3132864 A1 20170222

DOCDB simple family (application)
DE 102015113545 A 20150817; EP 16184048 A 20160812