

Title (en)
Extractor with frontal window guide

Title (de)
Abzug mit vorgelagerter Fensterführung

Title (fr)
Hotte dotée d'un guide-vitre frontal

Publication
EP 2251105 A2 20101117 (DE)

Application
EP 10162583 A 20100511

Priority
DE 202009006785 U 20090511

Abstract (en)
The hood (10) has an extractor hood chamber, a side wall (11, 12) comprising an actuating opening (16) closed by a closing element (17) and guiding units (18, 19) with a guide for the closing element. The guiding units comprise a channel for supplying air to nozzles, which are adjacent to the guide. The guiding units are arranged at a front edge of the side walls. The guiding unit comprises a transverse channel adjacent to a base (14). The channel comprises another set of nozzles and a spoiler-like profile.

Abstract (de)
Bei einem Abzug mit einer Abzugskammer, die Seitenwände (11,12), eine mittels eines Verschießelementes (17) verschließbare Betätigungsöffnung (16) und Führungsmittel (18,19) mit einer Führung (20,21) für das Verschießelement (17) hat, ergibt sich eine möglichst sofortige Entfernung von Schadstoffen aus dem Bereich der Betätigungsöffnung (16) wobei sich eine Belastung im Bereich der Betätigungsöffnung (16) aus dem Inneren des Abzugs heraus möglichst vermeiden lassen sollte, wenn das Führungsmittel mindestens einen ersten Kanal (14) zur Versorgung von der Führung benachbarter Düsen mit Luft aufweist.

IPC 8 full level
B08B 15/02 (2006.01); **B01L 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01L 1/00 (2013.01 - EP US); **B08B 15/023** (2013.01 - EP US); **F24F 3/163** (2021.01 - EP)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009006785 U1 20090917; DK 2251105 T3 20140519; EP 2251105 A2 20101117; EP 2251105 A3 20120815; EP 2251105 B1 20140402; ES 2465521 T3 20140606; PL 2251105 T3 20140829

DOCDB simple family (application)
DE 202009006785 U 20090511; DK 10162583 T 20100511; EP 10162583 A 20100511; ES 10162583 T 20100511; PL 10162583 T 20100511