

Title (en)

Extractor with front extractor aperture

Title (de)

Abzug mit vorderer Abluftöffnung

Title (fr)

Détente dotée d'un orifice d'échappement de l'air frontal

Publication

EP 1839766 A1 20071003 (DE)

Application

EP 07105369 A 20070330

Priority

DE 102006015234 A 20060330

Abstract (en)

The cupboard (10) has an outlet chamber, side panels (11,12), an actuating opening, a bottom (16) and a cover. A discharge port sucks off exhaust air from the outlet chamber, where the discharge port is arranged in the range of the actuating opening cover. The guiding device is assigned to the discharge port having a guiding element for leading along the exhaust air current at the cover, where guiding element has a spoiler.

Abstract (de)

Bei einem Abzug mit einer Abzugskammer, die Seitenwände (11, 12), eine verschließbare Betätigungsöffnung, einen Boden (16) und eine Abdeckung (46) aufweist, und mit einer Abluftöffnung zum Absaugen von Abluft aus der Abzugskammer, lassen sich mit geringer Saugleistung Schadstoffe aus dem Bereich der Betätigungsöffnung schnell und zuverlässig entfernen, wobei gleichzeitig eine Belastung einer Bedienperson durch aus dem Innern der Abzugskammer zu der Betätigungsöffnung zurückströmende Schadstoffe möglichst vermieden wird, wenn die Abluftöffnung im Bereich der Abdeckung (46) der Betätigungsöffnung benachbart angeordnet ist.

IPC 8 full level

B08B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 15/023 (2013.01)

Citation (applicant)

US 2819666 A 19580114 - MCNEIL GEORGE L, et al

Citation (search report)

- [X] US 2819666 A 19580114 - MCNEIL GEORGE L, et al
- [X] US 4856420 A 19890815 - POBLETE RUDOLPH G [US], et al
- [X] NL 90549 C
- [X] JP 2003307330 A 20031031 - NEC TOKIN CORP
- [X] DE 3127680 A1 19830203 - WOLFFERTS GMBH & CO KG J [DE]
- [A] US 6243988 B1 20010612 - SALICE LUCIANO [IT]
- [PA] JP 2007014830 A 20070125 - ITOKI CORP
- [A] FR 2182580 A1 19731214 - METAYER MAURICE [FR]
- [A] GB 1128392 A 19680925 - TURNER & BROWN LTD

Cited by

CN103673006A; EP2502682A3; DE102007005905A1; CN110548743A; CN115338222A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1839766 A1 20071003; EP 1839766 B1 20090812; AT E439196 T1 20090815; DE 102006015234 A1 20071004; DE 502007001269 D1 20090924

DOCDB simple family (application)

EP 07105369 A 20070330; AT 07105369 T 20070330; DE 102006015234 A 20060330; DE 502007001269 T 20070330