

Title (en)

Extractor hood with a casing, a filter and a collector groove fitted in the casing underneath the filter

Title (de)

Dunstabzugshaube mit einem Gehäuse, einem Filter und einer unterhalb des Filters an dem Gehäuse angeordneten Sammelrinne

Title (fr)

Hotte aspirante avec un boîtier, un filtre et un tuyau collecteur disposé en dessous du filtre sur le boîtier

Publication

EP 1939536 A2 20080702 (DE)

Application

EP 07023219 A 20071130

Priority

DE 102006060497 A 20061219

Abstract (en)

The hood has a collecting channel (10) including a bent part having two opposing end side walls and two opposing longitudinal side walls formed on a single piece of sheet-metal, where the collecting channel is placed on a housing (2) below a filter (6) and collects the liquid e.g. water, emerging from the filter. The collecting channel is a separate part mountable to the housing, where the collecting channel holds the filter. The side walls of the collecting channel are separated by a gap, where one of the side walls is folded to form a double-layer and the other wall covers the gap.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube mit einem Gehäuse (2), einem Filter (6) und einer unterhalb des Filters (6) an dem Gehäuse (2) angeordneten Sammelrinne (10) zur Aufnahme von aus dem Filter (6) austretender Flüssigkeit, wobei die Sammelrinne (10) als ein Blechteil ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Sammelrinne (10) als ein Biegeteil ausgebildet ist, bei dem alle Seitenwände (10.1, 10.2, 10.3) aus einem einzigen Stück Blech geformt sind.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 15/20 (2013.01 - EP US); **F24C 15/2035** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3416692 A1 19851107 - ROSENDAHL WILFRIED

Cited by

FR2983565A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1939536 A2 20080702; EP 1939536 A3 20120718; DE 102006060497 A1 20080626; US 2008146133 A1 20080619

DOCDB simple family (application)

EP 07023219 A 20071130; DE 102006060497 A 20061219; US 95461907 A 20071212