

Title (en)
Smoke extracting hood for kitchen.

Title (de)
Küchen-Dunstabzugshaube.

Title (fr)
Hotte de cuisine à évacuation des fumées.

Publication
EP 0337935 A1 19891018 (DE)

Application
EP 89810177 A 19890308

Priority
CH 133088 A 19880411

Abstract (en)
The smoke extracting hood is built into a kitchen above the cooking point. The filter housing (6) is guided height-adjustably in the hood part (2). The pull-out slide (3) is connected to the filter housing (6) via two laterally arranged articulated arms (8). Upon a pulling- out movement of the downwardly curved pull-out slide (3), the filter housing (6) is pulled downwards. As a result, the cooking point is covered in the manner of a dome, so that the cooking smoke can be collected properly. The glass pane (5) contained in the pull-out slide makes possible a good view of the cooking point situated underneath. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Dunstabzugshaube wird in einer Küche oberhalb der Kochstelle eingebaut. Das Filtergehäuse (6) ist im Haubenteil (2) höhenverstellbar geführt. Der Auszugsschieber (3) steht über zwei seitlich angeordnete Gelenkarme (8) mit dem Filtergehäuse (6) in Verbindung. Bei einer Auszugsbewegung des nach unten gewölbten Auszugsschiebers (3) wird das Filtergehäuse (6) abwärts gezogen. Dadurch wird die Kochstelle domartig überdeckt, sodass der Kochdunst gut aufgefangen werden kann. Die im Auszugsschieber enthaltene Glasscheibe (5) ermöglicht eine gute Sicht auf die sich darunter befindliche Kochstelle.

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2092 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0017790 A1 19801029 - NEFF WERKE [DE]
• [Y] DE 2650396 A1 19780511 - ROEHL GEORG
• [XP] DE 8805258 U1 19880714
• [A] US 2341245 A 19440208 - BERNHARD SONNTAG

Cited by
US7823580B2; CN104279591A; US2013134156A1; US9307582B2; US6686576B1; US2013240509A1; US9713204B2; EP1278017A1; DE10135460A1; DE10135460C2; EP3701194A4; CN102032611A; US2014042156A1; US9526131B2; EP2541154A1; ITMI20131746A1; US8286626B2; US11680713B2; US8915983B2; WO2006074838A1; WO2006075028A1; EP2623869B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0337935 A1 19891018; EP 0337935 B1 19910904; AT E67021 T1 19910915; DE 58900253 D1 19911010; ES 2025378 B3 19920316

DOCDB simple family (application)
EP 89810177 A 19890308; AT 89810177 T 19890308; DE 58900253 T 19890308; ES 89810177 T 19890308