

Title (en)
Smoke extracting hood.

Title (de)
Dunstabzugshaube.

Title (fr)
Hotte aspiratrice de buée.

Publication
EP 0603537 A1 19940629 (DE)

Application
EP 93118455 A 19931115

Priority
DE 4243944 A 19921223

Abstract (en)
In the case of a smoke extracting hood having a filter and a suction system arranged there behind, and also having a drawer-like pull-out element for enlarging the sucking-in area, this drawer-like pull-out element arranged in front of the fat filter is equipped with a filter element which has a substantially lower flow resistance and a substantially reduced absorption behaviour compared with the actual fat filter arranged after it in the flow direction. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Dunstabzugshaube mit einem Filter und einem dahinter angeordneten Saugsystem sowie mit einem schubladenartigen Auszug zur Vergrößerung des Ansaugbereichs, ist dieser dem Fettfilter vorgelagerte, schubladenartige Auszug mit einem Filterelement ausgestattet, welches gegenüber dem in Strömungsrichtung der nachliegend angeordneten eigentlichen Fettfilter einen wesentlich geringeren Strömungswiderstand und ein wesentlich vermindertes Absorptionsverhalten aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2035 (2013.01); **F24C 15/2092** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4040717 C1 19920402
• [A] US 3496704 A 19700224 - BANDLOW FREDERICK H

Cited by
DE102005008373A1; CN112815368A; DE19825324A1; DE19825324B4; EP0727620A3; CN110207222A; US8286626B2; US11285421B2; DE202011110424U1; WO2006075028A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0603537 A1 19940629; EP 0603537 B1 19970122; DE 4243944 A1 19940630; DE 59305247 D1 19970306; ES 2099350 T3 19970516

DOCDB simple family (application)
EP 93118455 A 19931115; DE 4243944 A 19921223; DE 59305247 T 19931115; ES 93118455 T 19931115