

Title (en)

Fume extracting hood, in particular for large-scale kitchens.

Title (de)

Dunstabzugshaube, insbesondere zum Einsatz in gewerblichen Küchen.

Title (fr)

Hotte d'évacuation de fumées, en particulier pour cuisines collectives.

Publication

EP 0612962 A1 19940831 (DE)

Application

EP 93102796 A 19930223

Priority

EP 93102796 A 19930223

Abstract (en)

The fume extracting hood is intended in particular for use in large-scale kitchens and consists of a plurality of juxtaposed grease-trapping cells (1), each having a fume-collecting space (2) which is open at the bottom and into which leads an intake opening (4) which is connected to an exhaust air duct (3). A grease filter (5) is arranged between the intake opening (4) and the exhaust air duct (3). In the region of the intake opening (4), the grease-trapping cells (1) have a shutter carrier (7), the shutter carrier (7) being displaceable for all grease-trapping cells (1) together substantially transversely to the intake opening (4) and being adapted for the connection of closure covers (8). The closure covers (8) can be displaced by the shutter carrier (7) into a position freeing the intake opening (4) and into a position leaktightly closing the intake opening (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Dunstabzugshaube ist insbesondere zum Einsatz in gewerblichen Küchen vorgesehen und besteht aus mehreren, nebeneinander angeordneten Fettabscheidezellen (1), die jeweils einen nach unten hin offenen Dunstsammelraum (2) aufweisen, in den eine mit einem Abluftkanal (3) verbundene Ansaugöffnung (4) mündet. Zwischen der Ansaugöffnung (4) und dem Abluftkanal (3) ist ein Fettfilter (5) angeordnet. Die Fettabscheidezellen (1) weisen im Bereich der Ansaugöffnung (4) einen Jalousieträger (7) aufweisen, wobei der Jalousieträger (7) für alle Fettabscheidezellen (1) gemeinsam im wesentlichen quer zur Ansaugöffnung (4) verstellbar und zum Anschluß von Verschußblenden (8) eingerichtet ist. Die Verschußblenden (8) sind durch den Jalousieträger (7) in eine die Ansaugöffnung (4) freigebende bzw. in eine die Ansaugöffnung (4) dicht schließende Lage verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/20

IPC 8 full level

F24F 7/06 (2006.01); **C04B 28/02** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 15/20 (2013.01 - EP US); **Y10S 55/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4066064 A 19780103 - VANDAS EDWARD B
- [A] GB 2249493 A 19920513 - ISAAC RICHARD JOHN
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 176 (M-491)(2232) 20. Juni 1986 & JP-A-61 24 934 (MURAKOU) 3. Februar 1986

Cited by

WO2010031550A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0612962 A1 19940831; **EP 0612962 B1 19950118**; AT E117422 T1 19950215; DE 59300064 D1 19950302; DK 0612962 T3 19950410; ES 2067338 T3 19950316; JP H06300336 A 19941028; US 5394861 A 19950307

DOCDB simple family (application)

EP 93102796 A 19930223; AT 93102796 T 19930223; DE 59300064 T 19930223; DK 93102796 T 19930223; ES 93102796 T 19930223; JP 2564094 A 19940223; US 19891094 A 19940218