

Title (en)
Extraction hood system

Title (de)
Dunstabzugshaubensystem

Title (fr)
Système pour hotte d'évacuation de fumées

Publication
EP 1251318 A2 20021023 (DE)

Application
EP 02006137 A 20020319

Priority
DE 10118881 A 20010418

Abstract (en)
The hood system has a housing with suction blower. It is a modular device and consists of individual units:- a support frame (1) fastened to wall or ceiling; a filter unit (3); an electrical unit (2) with drive and control parts; a drive motor; a connection tube between drive motor and filter units for waste air removal; a telescopic chimney formed by cladding suspended or connected to one of the other units. The support frame has height and side-adjustable suspension devices. All modules are packaged and dispatches individually, and all are packed in cardboard without plastic foam or similar.

Abstract (de)
Ein Dunstabzugshaubensystem weist ein Gebläse zum Ansaugen des Dunststromes, einen Antriebsmotor für das Gebläse, eine Filteranordnung, eine Schalt- und Steuervorrichtung und ein diese Komponenten aufnehmendes Gehäuse auf. Ein derartiges Dunstabzugshaubensystem besteht aus einzelnen, individuellen Einheiten, nämlich einer Trägeranordnung, die an der Wand bzw. an der Decke befestigt ist, einer von der Trägeranordnung aufgenommenen Filtereinheit, einer Elektroeinheit, die mit der Trägeranordnung befestigt ist und die die für den elektrischen Antrieb und die Steuerung des Haubensystems erforderlichen Elemente aufweist, eine Antriebsmotor-Einheit, ein Verbindungsrohr, das Antriebsmotor-Einheit und Filtereinheit zur Abluftführung miteinander verbindet und einen Teleskopkamin in Form einer zumindest an einer der Einheiten festgelegten bzw. aufgehängten Verkleidung. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01); **F24C 15/2071** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0974790 A2 20000126 - SIRIUSDUNSTABZUGSGERAETE GMBH [DE]
• US 5421320 A 19950606 - BROWN C SCOTT [US]
• US 5941235 A 19990824 - CARTER THOMAS E [US]
• EP 0146722 A1 19850703 - HUEPPE GMBH [DE]
• DE 4105004 A1 19920820 - KUEPPERSBUSCH [DE]

Cited by
EP1918646A1; CN110553293A; CN101858612A; EP2827067A3; KR20120050454A; EP2754965A1; EP2700882A3; CN102472505A; EP2754966A1; EA025119B1; WO2008129352A3; WO2009077285A3; WO2011020803A1; WO2008135346A1; WO2022228910A1; EP2467648B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1251318 A2 20021023; EP 1251318 A3 20040303; DE 10118881 A1 20021107

DOCDB simple family (application)
EP 02006137 A 20020319; DE 10118881 A 20010418