

Title (en)
Ventilating apparatus for rooms

Title (de)
Lüftungsvorrichtung für Räume

Title (fr)
Dispositif d'aération pour locaux

Publication
EP 2369253 A2 20110928 (DE)

Application
EP 11158367 A 20110316

Priority
DE 202010003984 U 20100323

Abstract (en)
The device (1) has a housing (2) comprising longitudinally extending extruded sections (6, 7) with upper and lower profile parts and front casings (12), where the extruded sections are made from light metal or plastic. The housing has a housing module (13) with an air duct, a closure drive (15) and a mounting element (16), where the air duct, drive and the element are coupled with one another by form-fit or force-fit connections. The upper part has an arc-shaped projection, and a faceplate is arranged at a distance from the housing and made from plastic material, glass disk or steel plate.

Abstract (de)
Lüftungsvorrichtung (1) für Räume mit einem Gehäuse (2), insbesondere zum Einbau in ein Fenster oder eine Tür mit einem Blend- und/oder Flügelrahmen (3,4), wobei die Lüftungsvorrichtung (1) in dem Blend- und/oder Flügelrahmen (3,4) oder zwischen Flügelrahmen (4) und einer Glasscheibe angeordnet ist, wobei das Gehäuse (2) zumindest mehrere langgestreckte Strangpressprofile (6,7,8,9,10,11) und zwei Stirnkappen (12) enthält und bei dem jedes Strangpressprofil (6,7,8,9,10,11) wahlweise aus Leichtmetall oder Kunststoff besteht, wobei das Gehäuse (2) mindestens ein Gehäusemodul (13) mit einer Luftführung (14), einen Verschlussantrieb (15) und mindestens ein Montageelement (16) enthält, die mittels Form- oder Kraftschlussverbindungen kuppelbar sind.

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01); **F24F 7/00** (2021.01); **F24F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 7/10 (2013.01 - EP); **F24F 7/00** (2013.01 - EP US); **F24F 13/18** (2013.01 - EP); **F24F 13/10** (2013.01 - EP); **F24F 2013/242** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 4422862 A1 19950309 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• DE 8623856 U1 19861113
• EP 0327187 B1 19920708

Cited by
CN116145398A; EP3822437A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010003984 U1 20100722; EP 2369253 A2 20110928; EP 2369253 A3 20180321; EP 2369253 B1 20200429

DOCDB simple family (application)
DE 202010003984 U 20100323; EP 11158367 A 20110316