

Title (en)

AIR PASSAGE AND WALL AND OVEN COMPRISING SUCH AN AIR PASSAGE

Title (de)

LUFTDURCHLASS SOWIE WAND UND OFEN MIT EINEM SOLCHEN LUFTDURCHLASS

Title (fr)

PASSAGE D'AIR AINSI QUE PAROI ET FOUR DOTÉS D'UN TEL PASSAGE D'AIR

Publication

EP 3686503 A1 20200729 (DE)

Application

EP 19199666 A 20190925

Priority

DE 202019100468 U 20190125

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Luftdurchlass, insbesondere zur Anbringung in einer Wandöffnung oder Ausnehmung, die in einer Wand ausgebildet sind. Dabei ist vorgesehen, dass der Luftdurchlass (1) Folgendes aufweist: ein Gehäuse (2), das einen Innenraum (9) begrenzt und das eine erste Wandung (15), eine zweite Wandung (16), die von der ersten Wandung (15) beabstandet ist, eine Vorderwand (11), die an die erste Wandung (15) angrenzt, und Stirnwände (13, 14), die an die Vorderwand (11) angrenzen und die erste Wandung (15) mit der zweiten Wandung (16) verbinden, aufweist; eine erste Luftdurchtrittsöffnung (21), die in dem Gehäuse (2) zwischen der ersten Wandung (15) und der zweiten Wandung (16) ausgebildet ist und den Eintritt von Luft in den Innenraum (9) oder den Austritt von Luft aus dem Innenraum (9) ermöglicht; und eine zweite Luftdurchtrittsöffnung (22), die in dem Gehäuse (2) von der ersten Luftdurchtrittsöffnung (21) beabstandet ausgebildet ist und den Eintritt von Luft in den Innenraum (9) oder den Austritt von Luft aus dem Innenraum (9) ermöglicht.

IPC 8 full level

F24F 13/02 (2006.01); **F24F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24B 5/02 (2013.01 - EP); **F24B 7/02** (2013.01 - EP); **F24F 7/04** (2013.01 - EP); **F24F 13/0227** (2013.01 - EP US); **F24F 2007/0025** (2021.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 202010001764 U1 20110912 - BLANK MAX GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 20113291 U1 20020919 - SCHOETTLE GUENTHER [DE]
- [XAI] WO 2009028826 A1 20090305 - VSTECH CO LTD [KR], et al
- [XII] DE 8713390 U1 19871223
- [A] GB 2358917 A 20010808 - CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE LAIR CERGA [FR]

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 202019100468 U1 20200505; EP 3686503 A1 20200729

DOCDB simple family (application)

DE 202019100468 U 20190125; EP 19199666 A 20190925