

Title (en)
WINDOW WITH A VENTILATION DUCT

Title (de)
FENSTER MIT EINEM LÜFTUNGSKANAL

Title (fr)
FENÊTRE DOTÉE D'UN CONDUIT D'AÉRATION

Publication
EP 3848550 A2 20210714 (DE)

Application
EP 20199698 A 20201001

Priority
• DE 102019126756 A 20191004
• DE 102020106696 A 20200311

Abstract (de)
Ein Fenster, das zumindest folgende Merkmale aufweist: einen aus mehreren Rahmenprofilen (1') zusammengesetzten Blendrahmen (1), einen Flügelrahmen (2), der mindestens zwischen einer Schließstellung und einer Lüftungsstellung relativ zu dem Blendrahmen (1) beweglich ist, wobei ein Rahmenfalzraum (F) zwischen den Rahmenprofilen (1', 2') des Blendrahmens (1) und den Rahmenprofilen (1', 2') des Flügelrahmens (2) ausgebildet ist, wenigstens einen in wenigstens einem der Rahmenprofile (1') des Blendrahmens (1) oder in wenigstens einem der Rahmenprofile (2') des Flügelrahmens (2) ausgebildeten Lüftungskanal (8), der eine erste Lüftungskanalöffnung (9) und eine zweite Lüftungskanalöffnung (10) aufweist, wobei der Flügelrahmen (2) und der Blendrahmen (1) dazu ausgebildet sind, in der Schließstellung wenigstens eine der Lüftungskanalöffnungen (9, 10) zu verschließen, und in der Lüftungsstellung beide Lüftungskanalöffnungen (9, 10) des wenigstens einen Lüftungskanals (8) freizugeben, wobei zwischen dem Blendrahmen (2) und dem Flügelrahmen (1) im Bereich des Rahmenfalzraumes im Öffnungszustand wenigstens eine Dichtebene ausgebildet ist, welche von wenigstens einer Dichtung (18, 104, 105) gebildet wird, welche zumindest in der Lüftungsstellung an dem Blendrahmen oder an dem Flügelrahmen anliegt, und welche als Mittel- und Anlagedichtung (18) ausgebildet ist, welche eine Dichtungsbasis (20) aufweist und wenigstens einen an der Dichtungsbasis (20) schwenkbar befestigten Dichtabschnitt (22), der gelenkig mit der Dichtungsbasis (20) verbunden ist, und der jedenfalls in dem oder den Bereichen, in denen ein jeweiliger Lüftungskanal (8) ausgebildet ist, an seinem freien Ende mit einem Anlagegleitabschnitt (23) an dem Flügelrahmen oder an dem Blendrahmen anliegt.

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01); **E06B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/28 (2013.01); **E06B 3/221** (2013.01); **E06B 3/5842** (2013.01); **E06B 7/06** (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01); **E06B 7/16** (2013.01); **E06B 7/2307** (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102016115422 A1 20180222 - HUECK GMBH & CO KG [DE]
• DE 102018124170 A1 20200402 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by
CN114045925A

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 102020106694 A1 20210408; DE 102020106696 A1 20210408; EP 3848550 A2 20210714; EP 3848550 A3 20210721; EP 3848550 B1 20230712; ES 2956876 T3 20231229; PL 3848550 T3 20231227

DOCDB simple family (application)
DE 102020106694 A 20200311; DE 102020106696 A 20200311; EP 20199698 A 20201001; ES 20199698 T 20201001; PL 20199698 T 20201001