

Title (en)

Window frame for a coupled window or a coupled window door

Title (de)

Fensterrahmen für ein Verbundfenster oder eine Verbundfenstertür

Title (fr)

Cadre de fenêtre pour une fenêtre composite ou une porte-fenêtre composite

Publication

EP 2514905 A2 20121024 (DE)

Application

EP 12164836 A 20120419

Priority

DE 102011002201 A 20110420

Abstract (en)

The window frame comprises a block frame body (21) and a frame trim (22), which is attached to the block frame body to form an intermediate free space. The block frame body comprises multiple block frame elements (21a,21b), which are interconnected with each other in a corner area in pairs. The frame trim comprises multiple trim portions (22a,22b), of which two trim portions meet in the corner area of the window frame. A sealing part is arranged in the intermediate free space between the block frame body and the frame trim in the corner area of the window frame. An independent claim is included for a composite window for use with a composite window door for a window arrangement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fensterrahmen für ein Verbundfenster (1) oder eine Verbundfenstertür, mit einem Stockrahmenkörper (21) und einer Rahmenblende, welche hieran unter Bildung eines dazwischen vorliegenden Freiraums befestigt ist, wobei der Stockrahmenkörper (21) mehrere Stockrahmenelemente (21 a, 21 b) aufweist, und wobei die Rahmenblende mehrere Blendenteile aufweist. Dieser Fensterrahmen zeichnet sich dabei dadurch aus, dass im Freiraum zwischen dem Stockrahmenkörper (21) und der Rahmenblende jeweils ein Dichtungsteil (25) in einem Eckbereich des Fensterrahmens angeordnet ist, der durch ein in der Einbaulage unteres Stockrahmenelement (21a) und ein benachbartes seitliches Stockrahmenelement (21b) gebildet ist, wobei sich das Dichtungsteil (25) zumindest aus dem Eckbereich heraus in Richtung weg vom seitlichen Stockrahmenelement (21 b) erstreckt. Ferner betrifft die Erfindung ein Dichtungsteil für einen derartigen Fensterrahmen sowie ein Verbundfenster bzw. eine Verbundfenstertür, die hiermit ausgestattet sind. Damit wird ein Fensterrahmen derart verbessert, dass eventuelle Feuchteschäden zuverlässiger unterbunden werden können.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/302 (2013.01); **E06B 3/9616** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20009250 U1 20010927 - SFS HANDELS HOLDING AG HEERBRU [CH]

Cited by

EP3653830A1; DE102017121096A1; WO2019052987A1

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)

EP 2514905 A2 20121024; **EP 2514905 A3 20131106**; **EP 2514905 B1 20160914**; DE 102011002201 A1 20121025; PL 2514905 T3 20170731; SI 2514905 T1 20170228

DOCDB simple family (application)

EP 12164836 A 20120419; DE 102011002201 A 20110420; PL 12164836 T 20120419; SI 201230811 A 20120419