

Title (en)
Frame construction for a window or door

Title (de)
Rahmenkonstruktion für ein Fenster oder eine Tür

Title (fr)
Construction de cadre pour une fenêtre ou une porte

Publication
EP 2487313 A1 20120815 (DE)

Application
EP 12152206 A 20120124

Priority
DE 102011010773 A 20110209

Abstract (en)
The frame structure comprises a frame provided with a pivotably arranged leaf frame, and interconnected frame sections. The outer frame and the sash are sealed in the closed position by several stop seals. Two adjacently arranged bump seals (25,26) are provided between an inner abutment gasket (22) and an outer rebate seal (21) such that the sealed volume between the opposing profiles (4,5) of frames (2,3) is divided into three adjacent sealed chambers (27).

Abstract (de)
Rahmenkonstruktion für ein Fenster oder eine Tür, bestehend aus einem Blendrahmen und einem an diesem schwenkbar angeordneten Flügelrahmen, jeweils bestehend aus miteinander verbundenen Rahmenprofilen, wobei der Blend- und der Flügelrahmen in der Schließstellung über mehrere Anschlagdichtungen zueinander abgedichtet sind, wobei zwischen einer Innenanschlagdichtung (22) und einer Außenanschlagdichtung (21) zwei benachbart zueinander angeordnete Mittelanschlagdichtungen (25, 26) vorgesehen sind, derart, dass das zwischen den einander gegenüberliegenden Profilen (4, 5) beider Rahmen (2, 3) eingeschlossene und über die Innen- und die Außenanschlagdichtung (21, 22) abgedichtete Volumen (16) in drei nebeneinander liegende abgedichtete Kammern (27) aufgeteilt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/22 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/222 (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 2003/224** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0658662 A1 19950621 - WERNER GUENTER [DE]
• [X] DE 3425047 A1 19850124 - KOENIG JACOB FA [AT]
• [X] DE 19635970 A1 19970313 - ERAKLIES DASKALOYDIS AND CO SA [GR]
• [X] DE 19532125 A1 19970109 - KRONENBERGER AG [CH]
• [X] EP 0775795 A1 19970528 - SUNSHINE ENGINEERING AG [CH]
• [X] DE 8202323 U1 19830421

Cited by
EP2738339A1; JP2019510896A; ITUB20161255A1; WO2017149460A1

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 2487313 A1 20120815; DE 102011010773 A1 20120809

DOCDB simple family (application)
EP 12152206 A 20120124; DE 102011010773 A 20110209