

Title (en)
Window and fabrication method for a window

Title (de)
Fensteranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Fensteranordnung

Title (fr)
Fenêtre et procédé de fabrication d' une fenêtre circulaire

Publication
EP 2995763 A1 20160316 (DE)

Application
EP 14184167 A 20140909

Priority
EP 14184167 A 20140909

Abstract (de)
Die Anmeldung bezieht sich auf eine Fensteranordnung zur Befestigung in einer in einer Wandung (6) vorgesehenen Öffnung (8) und auf ein Verfahren zu deren Herstellung. Die Fensteranordnung weist einen ringförmig geschlossenen Fensterrahmen (1), der eine Fensterrahmenöffnung (7) definiert und der einen umlaufenden, radial nach innen vorstehenden Vorsprung (1a) mit einer ersten Anlagefläche (9a) und eine Nut (5) aufweist, die radial nach innen geöffnet ist, und einen Glasscheiben-Halterahmen (4) mit einer zweiten Anlagefläche (9b) auf. Ein Randbereich des Glasscheiben-Halterahmens (4) steht mit der Nut (5) in Eingriff, so dass er an dem Fensterrahmen (1) befestigt ist. Die ersten Anlagefläche (9a) und die zweite Anlagefläche (9b) sind in axialer Richtung voneinander beabstandet und einander zugewandt. Eine Glasscheibe (3), ist mit einem umlaufenden Randbereich zwischen der ersten und zweiten Anlagefläche (9a, 9b) angeordnet. Die Fensteranordnung (10) weist ferner eine erste ringförmig geschlossene Versiegelungsmaterialanordnung (2a) und eine zweite Versiegelungsmaterialanordnung (2b) aufweist. Die erste Versiegelungsmaterialanordnung (2a) ist zwischen der Glasscheibe (3) und der ersten Anlagefläche (9a) angeordnet und haftet an der Glasscheibe (3) und der ersten Anlagefläche (9a) jeweils in einem umlaufenden Kontaktbereich an, und die zweite Versiegelungsmaterialanordnung (2b) ist zwischen der Glasscheibe (3) und der zweiten Anlagefläche (9b) angeordnet und haftet an der Glasscheibe (3) und an der zweiten Anlagefläche (9b) jeweils in einem umlaufenden Kontaktbereich an.

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5842 (2013.01); **E06B 2003/6226** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3416334 A1 19851107 - FEHRMANN DIETER

Citation (search report)
• [X1] WO 0134459 A1 20010517 - DALMAS PRODUCTION S A R L [FR], et al
• [X1] GB 832816 A 19600413 - HENRY HOPE AND SONS LTD
• [X1] DE 2002969 A1 19710812 - HOECHST AG

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 2995763 A1 20160316; EP 2995763 B1 20220629; EP 2995763 B8 20220803; DK 2995763 T3 20221003; ES 2927472 T3 20221107; HR P20221173 T1 20221223; LT 2995763 T 20221227; PL 2995763 T3 20230220

DOCDB simple family (application)
EP 14184167 A 20140909; DK 14184167 T 20140909; ES 14184167 T 20140909; HR P20221173 T 20140909; LT 14184167 T 20140909; PL 14184167 T 20140909