

Title (en)

METHOD FOR MANUFACTURING A DOOR LEAF AND DOOR LEAF

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TÜRBLATTES SOWIE TÜRBLATT

Title (fr)

PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN VANTAIL AINSI QUE VANTAIL

Publication

**EP 3327239 A1 20180530 (DE)**

Application

**EP 17203665 A 20171124**

Priority

- DE 102016122941 A 20161128
- DE 102016125251 A 20161221

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Türblattes (10), wobei eine flache Umformplatine (38) und ein mattenförmiges Füllmaterial (28) bereitgestellt werden, eine vordefinierte Breitseitenformkontur (14) in die Umformplatine (38) und eine vordefinierte Mattenformkontur (36) in das mattenförmige Füllmaterial (28) eingeprägt werden, und dann die Umformplatine (38) und das mattenförmige Füllmaterial (28) derart zusammengefügt werden, dass die Breitseitenformkontur (14) in die Mattenformkontur (36) greift. Weiter betrifft die Erfindung ein Türblatt (10), das insbesondere mit einem solchen Verfahren hergestellt ist.

IPC 8 full level

**E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/76** (2006.01); **E06B 3/78** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/7001** (2013.01); **E06B 3/7015** (2013.01); **E06B 3/76** (2013.01); **E06B 3/78** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E06B 2003/7032** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2612979 A2 20130710 - HOERMANN KG FREISEN [DE]
- EP 2241713 A2 20101020 - HOERMANN KG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 6311454 B1 20011106 - KEMPEL JOHN J [US]
- [XYI] US 4643787 A 19870217 - GOODMAN WILLIAM [US]
- [Y] EP 2535473 A2 20121219 - IKJ S A R L [LU]
- [Y] BE 894486 A 19830117 - VLEMINCKX WILLIAM
- [A] US 5787677 A 19980804 - BOLICH RICHARD M [US], et al

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 3327239 A1 20180530; EP 3327239 B1 20200401; PL 3327239 T3 20200824; SI 3327239 T1 20200831**

DOCDB simple family (application)

**EP 17203665 A 20171124; PL 17203665 T 20171124; SI 201730249 T 20171124**