

Title (en)
HOUSE DOOR LEAF AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

Title (de)
HAUSTÜR-TÜRBLATT UND HERSTELLVERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)
BATTANT DE PORTE D'UNE PORTE D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

Publication
EP 3412857 A1 20181212 (DE)

Application
EP 18175622 A 20180601

Priority

- DE 102017112458 A 20170606
- DE 102017124192 A 20171017
- DE 102018100788 A 20180115

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haustür-Türblatt (12) für eine als Außenabschluss eines Gebäudes geeignete Haustür (10), wobei das Haustür-Türblatt (12) den Türblattrahmen (38) bildende Türblattrahmenprofile (44, 46) und eine am Türblattrahmen (38) befestigte Innendeckplatte (42) und eine am Türblattrahmen (38) befestigte Außendeckplatte (40) umfasst. Die Innendeckplatte (42) weist ein Innendeckblech (72) auf, und die Außendeckplatte (40) weist ein Außendeckblech (74) auf. Das Außendeckblech (74) hat einen kleineren Längenausdehnungskoeffizienten als das Innendeckblech (72). Die Außendeckplatte (40) kann ein einzelnes Außendeckblech (74) oder mehrere in Sandwich-Struktur übereinander angeordnete Außendeckbleche (74, 76) aufweisen. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Herstellung des Haustür-Türblatts (12) und eine Haustür (10), die dieses Haustür-Türblatt (12) umfasst.

IPC 8 full level
E06B 3/76 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/76 (2013.01); **E06B 3/822** (2013.01); **E06B 2003/26316** (2013.01); **E06B 2003/7023** (2013.01); **E06B 2003/7051** (2013.01); **E06B 2003/7076** (2013.01); **E06B 2003/708** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1568842 A2 20050831 - HOERMANN KG [DE]
- EP 2581542 A2 20130417 - HOERMANN KG [DE]

Citation (search report)

- [I] US 2014130448 A1 20140515 - BADGER CHAD [US], et al
- [AD] EP 2581542 A2 20130417 - HOERMANN KG [DE]
- [A] EP 2933423 A1 20151021 - PAX AG [DE]

Cited by
CN113374384A; WO2023136782A1

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 3412857 A1 20181212

DOCDB simple family (application)
EP 18175622 A 20180601