

Title (en)
Method for manufacturing of door wings

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von Türblättern

Title (fr)
Procédé de fabrication de vantaux de porte

Publication
EP 2907958 A1 20150819 (DE)

Application
EP 14199423 A 20141219

Priority
DE 102014101876 A 20140214

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung eines Türblattes, wobei das Türblatt eine Mittellage 2, einen die Mittellage 2 umlaufenden Türrahmen 3 und zwei, die beiden Oberflächen des Türblattes 1 bildende, die Mittellage 2 und den Türrahmen 3 abdeckende Absperrschichten aufweist. Das Verfahren umfasst die Schritte a) Aufbringen einer CPL-Schicht auf eine Oberfläche einer Absperrplatte, b) Teilen der mit der CPL-Schicht ausgestatteten Absperrplatte in zumindest zwei plattenförmige Elemente 4, 5, wobei die plattenförmigen Elemente 4, 5 jeweils an einer ihrer Oberflächen mit einer CPL-Schicht 6, 7 ausgestattet sind und die CPL-Schichten 6, 7 eine unterschiedliche optische Gestaltung der plattenförmigen Elemente 4, 5 bewirken, c) Bereitstellen einer Mittellage 2 mit einem die Mittellage 2 umlaufenden Türrahmen 3, d) Befestigen der plattenförmigen Elemente 4, 5 an der Mittellage 2 und/oder dem Türrahmen 3 derart, dass die plattenförmigen Elemente 4, 5 eine zumindest eine Oberfläche des Türblattes 1 abdeckende Absperrschicht bilden.

IPC 8 full level
E06B 3/82 (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/7001 (2013.01); **E06B 3/825** (2013.01); **B44C 5/04** (2013.01); **E06B 2003/7025** (2013.01); **E06B 2003/7051** (2013.01); **E06B 2003/7061** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202010004560 U1 20100729 - HERHOLZ VERTRIEB [DE]
• EP 2436867 A2 20120404 - VKR HOLDING AS [DK]
• WO 0112015 A1 20010222 - LIGA ETZ LTD [IL], et al
• DE 20312248 U1 20040311 - SCHIRLING TUEREN GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [X1] WO 2012141348 A1 20121018 - PARK JI-EUN [KR]
• [XDA] DE 20312248 U1 20040311 - SCHIRLING TUEREN GMBH [DE], et al
• [XA] EP 2192258 A2 20100602 - EKSTRAND & SON AB [SE]
• [XA] DE 202005016590 U1 20060119 - SCHIRLING TUEREN GMBH [DE], 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 2907958 A1 20150819; EP 2907958 B1 20160720; DE 102014101876 A1 20150820; HR P20161190 T1 20161230;
PL 2907958 T3 20171031; SI 2907958 T1 20161230

DOCDB simple family (application)
EP 14199423 A 20141219; DE 102014101876 A 20140214; HR P20161190 T 20160919; PL 14199423 T 20141219; SI 201430062 A 20141219