

Title (en)
DOOR WITH A FINGER PROTECTION SYSTEM

Title (de)
TÜR MIT EINEM FINGERSCHUTZSYSTEM

Title (fr)
PORTE DOTEE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES DOIGTS

Publication
EP 3144462 A1 20170322 (DE)

Application
EP 16189102 A 20160916

Priority
DE 102015218039 A 20150921

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür, umfassend - eine Zarge; - ein Türblatt; - ein Scharnier zum Herstellen einer Verbindung zwischen Zarge und Türblatt; - eine zum Türblatt parallele Fingerschutzrolle, deren Schutzband den Raum zwischen Zarge und Türblatt überdeckt. Die erfindungsgemäße Tür ist gekennzeichnet durch die folgenden Merkmale: - die Zarge weist in einem Horizontalschnitt gesehen ein Hohlprofil auf, das wenigstens annähernd U-förmig ist, umfassend einen Steg und zwei Schenkel; - die Zarge ist ein eigenständiges Bauteil, das derart an das Türblatt angeschlossen ist, dass zwischen der Stirnseite des Türblattes und der Zarge ein Hohlraum verbleibt; - im Hohlraum des Profils befindet sich die Fingerschutzrolle; - der Steg des U weist einen Schlitz zum Hindurchführen des Schutzbandes auf.

IPC 8 full level
E06B 7/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/367 (2013.01)

Citation (search report)
• [I] DE 297647 C 19170504 - FRIEDRICH RETZLER [DE]
• [A] DE 202011101026 U1 20111228 - THIELECKE SIEGMANN SANDRA [DE]
• [A] DE 202008016094 U1 20090226 - ATHMER OHG F [DE]

Cited by
EP3447231A1; WO2019038030A1; US11840881B2

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 3144462 A1 20170322; EP 3144462 B1 20180606; DE 102015218039 A1 20170323

DOCDB simple family (application)
EP 16189102 A 20160916; DE 102015218039 A 20150921