

Title (en)  
FINGER GUARD FOR A FOLDING DOOR

Title (de)  
FINGERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜGELTÜR

Title (fr)  
DISPOSITIF DE PROTECTION DE DOIGT POUR UNE PORTE BATTANTE

Publication  
**EP 3135851 A1 20170301 (DE)**

Application  
**EP 15183129 A 20150831**

Priority  
EP 15183129 A 20150831

Abstract (en)  
[origin: WO2017036679A1] A finger protection device (S) with a roller blind for a leaf door has a housing (2), a first fastening means (4) and a web (1), wherein the roller blind can be fastened to a door frame (R) and to a door leaf (F) of the leaf door by means of the housing (2) and the first fastening means (4), with the result that, when the device is used as intended, the web (1) covers a gap between the door leaf (F) and the door frame (R). The web (1) has at its free edge an end strip (11) which is held in a second fastening means (3). The second fastening means (3) can be connected to the first fastening means (4) in order to tension the web (1) between the housing (2) and first fastening means (4). The second fastening means (3) is a suspension unit which can be suspended in the first fastening means (4) in order to tension the web (1). The finger protection device according to the invention is of robust design, consists of the simplest means and nevertheless allows optimum protection against manipulation and a maximum degree of readjustability.

Abstract (de)  
Eine Fingerschutzvorrichtung (S) für eine Flügeltür mit einem Rollo weist ein Gehäuse (2), ein erstes Befestigungsmittel (4) sowie eine Bahn (1) auf, wobei das Rollo mittels des Gehäuses (2) und des ersten Befestigungsmittels (4) an einem Türrahmen (R) und an einem Türflügel (F) der Flügeltür befestigbar ist, so dass die Bahn (1) bei bestimmungsgemäßer Benutzung der Vorrichtung einen Spalt zwischen dem Türflügel (F) und dem Türrahmen (R) überdeckt. Die Bahn (1) weist an ihrem freien Rand eine Endleiste (11) auf, welche in einem zweiten Befestigungsmittel (3) gehalten ist. Das zweite Befestigungsmittel (3) ist mit dem ersten Befestigungsmittel (4) verbindbar, um die Bahn (1) zwischen Gehäuse (2) und ersten Befestigungsmittel (4) zu spannen. Das zweite Befestigungsmittel (3) ist eine Einhängeeinheit, welche in das erste Befestigungsmittel (4) einhängbar ist, um die Bahn (1) zu spannen. Die erfindungsgemässe Fingerschutzvorrichtung ist robust aufgebaut, besteht aus einfachsten Mitteln und ermöglicht trotzdem einen optimalen Schutz vor Manipulation und ein maximales Mass an Nachjustierbarkeit.

IPC 8 full level  
**E06B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**E06B 7/367** (2013.01 - EP US); **E06B 9/367** (2013.01 - KR); **E05Y 2800/41** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
• GB 2164690 A 19860326 - DEAN EDWARD  
• DE 3716654 A1 19881208 - ATHMER FA F [DE]  
• DE 202008016094 U1 20090226 - ATHMER OHG F [DE]

Citation (search report)  
• [XDAI] DE 202008016094 U1 20090226 - ATHMER OHG F [DE]  
• [AD] DE 3716654 A1 19881208 - ATHMER FA F [DE]  
• [A] GB 2268562 A 19940112 - HARRISON CHRISTOPHER JOHN [GB], et al  
• [A] NL 8401100 A 19851101 - BERNARDUS PETRUS MARIA KETELAA

Cited by  
KR20190105828A

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 3135851 A1 20170301**; AU 2016314586 A1 20180215; AU 2016314586 B2 20190822; CN 107923223 A 20180417; CN 107923223 B 20210723; EP 3344843 A1 20180711; EP 3344843 B1 20200422; JP 2018525551 A 20180906; KR 20180044917 A 20180503; SG 11201800820V A 20180328; US 10513880 B2 20191224; US 2018245400 A1 20180830; WO 2017036679 A1 20170309

DOCDB simple family (application)  
**EP 15183129 A 20150831**; AU 2016314586 A 20160726; CN 201680049241 A 20160726; EP 16744727 A 20160726; EP 2016067768 W 20160726; JP 2018511053 A 20160726; KR 20187005437 A 20160726; SG 11201800820V A 20160726; US 201615756172 A 20160726