

Title (en)  
INSECT PROTECTION DEVICE

Title (de)  
INSEKTENSCHUTZVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES

Publication  
**EP 3258054 A1 20171220 (DE)**

Application  
**EP 17176081 A 20170614**

Priority  
DE 202016103221 U 20160617

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schutzvorrichtung (1) als Insektenschutz für eine Türöffnung zur Vertikalmontage in einer Gebäudeöffnung, mit einer in einem Rollogehäuse (2) drehbar angeordneten Wickelwelle (12) sowie mit einer von dieser abwickelbaren und aus dem Rollogehäuse (2) horizontal ausziehbaren Gitter- oder Gewebbahn (3) zum Überspannen der Gebäudeöffnung, wobei die Wickelwelle (12) und das Rollogehäuse (2) in jeweils maximal deren halber Gesamtlänge (L 1 , L 2 ) geteilt und die beiden Gehäuseteile (2a, 2b) sowie die beiden Wellenabschnitte (12a, 12b) im Montagezustand zur jeweiligen Gesamtlänge zusammengesetzt sind, und wobei das Rollogehäuse (2) aus einem ersten Gehäuseteil (2a) mit einer maximal der halben Gesamtlänge des Rollogehäuses (2) entsprechenden Gehäuseabschnittslänge (L 1 ) sowie aus einem mit dem ersten Gehäuseteil (2a) stirnseitig montierbaren und im Montagezustand zusammengesetzten zweiten Gehäuseteil (2b) mit einer zur Gesamtlänge des Rollogehäuses (2) korrespondierenden Gehäuseabschnittslänge (L 2 ) gebildet ist.

IPC 8 full level  
**E06B 9/54** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/54** (2013.01); **E06B 2009/543** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202010012403 U1 20110324 - MACS HOLDING GMBH [DE]  
• DE 10351336 A1 20040527 - NEHER SYSTEME GMBH & CO KG [DE]  
• DE 602006000307 T2 20081211 - PRIMED S R L [IT]

Citation (search report)  
• [XAI] US 5868191 A 19990209 - BLACKMON JR HERBERT [US]  
• [A] US 2012186755 A1 20120726 - SESSA JOHN F [US]

Cited by  
EP4071334A1

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)  
**DE 202016103221 U1 20170919**; DE 102016213394 A1 20171221; DE 102016213394 B4 20230504; EP 3258054 A1 20171220;  
EP 3258054 B1 20191009; ES 2764574 T3 20200603

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016103221 U 20160617**; DE 102016213394 A 20160721; EP 17176081 A 20170614; ES 17176081 T 20170614