

Title (en)
Locking assembly

Title (de)
Verschlussanordnung

Title (fr)
Dispositif de fermeture

Publication
EP 2801690 A1 20141112 (DE)

Application
EP 14161872 A 20140327

Priority
DE 202013102050 U 20130510

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verschlussanordnung, insbesondere für die Öffnungen von Möbeln, Gebäuden und dergleichen, umfassend wenigstens ein Trägerelement, wenigstens ein Stabilisierungselement sowie wenigstens ein Funktionselement, wobei das Funktionselement als Folie mit einer Dicke von 0,05 bis 5,0 mm, vorzugsweis 0,1 bis 2,0 mm ausgebildet ist, dass das Trägerelement über wenigstens eine seiner Seiten über wenigstens ein Stabilisierungselement beabstandet zum Funktionselement angeordnet ist, welches sich dadurch auszeichnet, dass das Stabilisierungselement als Abstandsgewirke, mit wenigstens einer ersten flächigen Gewirkeleage, mit wenigstens einer zweiten flächigen Gewirkeleage, sowie mit einer dazwischenliegenden Abstandsstruktur, welche die erste flächige Gewirkeleage mit der zweiten flächigen Gewirkeleage verbindet, ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E06B 9/11 (2006.01); **E06B 5/00** (2006.01); **E06B 9/13** (2006.01); **E06B 9/15** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/115 (2013.01); **E06B 9/13** (2013.01); **E06B 9/15** (2013.01); **E06B 5/006** (2013.01); **E06B 2009/1555** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2500604 A1 19751023 - MUELLER AG INNENARCHITEKTEN
• DE 202011101306 U1 20120829 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)
• [I] CH 404903 A 19651231 - LIENER FRIEDRICH J [CH]
• [A] DE 202011101306 U1 20120829 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] EP 0019140 A2 19801126 - METZELER SCHAUM GMBH [DE]
• [A] DE 812581 C 19510903 - FRITZ, et al
• [A] GB 883322 A 19611129 - HARRIS LEBUS LTD

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 202013102050 U1 20140811; EP 2801690 A1 20141112; EP 2801690 B1 20160727

DOCDB simple family (application)
DE 202013102050 U 20130510; EP 14161872 A 20140327