

Title (en)
MULTIPURPOSE SPACER PLATE

Title (de)
MEHRZWECK-DISTANZPLATTE

Title (fr)
PLAQUE D'ÉCARTEMENT MULTIFONCTION

Publication
EP 4166742 A1 20230419 (DE)

Application
EP 22199979 A 20221006

Priority
IT 202100026102 A 20211012

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mehrzweck-Distanzplatte (100) für Möbel, Teile von Möbel, Bauelementen und dergleichen, die aus einer flachen Platte (120) gebildet ist, die aus einem Kunststoffmaterial hergestellt ist, wobei die flache Platte (120) zwei keilförmige Endabschnitte (101) an einem Ende der Platte (120) aufweist und die keilförmigen Enden (101) jeweils mittels eines Schenkels (102) mit einer Basis (103, 105) verbunden sind, die das andere Ende der Platte (120) bildet, und ein Einführungsschlitz zwischen den Schenkeln (102) gebildet ist und die in ihrem Inneren ein Verbindungselement (104) mit den Schenkeln aufweist und das Verbindungselement (104) einen Sitz (107) für ein Befestigungselement bildet. Erfindungsgemäß weist die Platte (100) mindestens zwei Längsschnitte (112, 113), die sich über die gesamte Länge der Platte (120) erstrecken, und mindestens einen Querschnitt (110, 111) auf, der sich über die gesamte Breite der Platte (120) erstreckt und Sollbruchlinien bilden.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01); **E04F 21/20** (2006.01); **E04F 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 21/185 (2013.01); **E04F 21/1877** (2013.01); **E04F 21/20** (2013.01); **E04F 21/22** (2013.01); **E06B 1/6069** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8808202 U1 19881020
• DE 9106679 U1 19910801
• DE 29702718 U1 19970424 - RATHSACK WOLFGANG [DE]
• EP 1980685 A1 20081015 - POPP OP [DK]
• GB 2402984 A 20041222 - LAMEEK LTD [GB]
• DE 102007005927 A1 20080814 - EMSLAND STAERKE GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [A] EP 0719953 A2 19960703 - RATHSACK WOLFGANG [DE]
• [A] US 4232068 A 19801104 - HOH THOMAS L, et al
• [A] US 7784751 B1 20100831 - BELLOWS ROBERT [US], 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4166742 A1 20230419; **EP 4166742 B1 20240228**; **EP 4166742 C0 20240228**; IT 202100026102 A1 20230412

DOCDB simple family (application)
EP 22199979 A 20221006; IT 202100026102 A 20211012