

Title (en)
BOARD, CARDBOARD AND/OR PAPER FURNITURE

Title (de)
PAPP-, KARTON- UND/ODER PAPIERMÖBEL

Title (fr)
MEUBLE EN CARTONNAGE, EN CARTON ET/OU EN PAPIER

Publication
EP 3254587 A1 20171213 (DE)

Application
EP 17175022 A 20170608

Priority
DE 102016110531 A 20160608

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Papp-, Karton- und/oder Papiermöbel, das wenigstens ein erstes Pappelement (1), wenigstens ein zweites Pappelement (2) und wenigstens eine Verbindungsklammer (3) aufweist, wobei ein erster Hauptbereich (1a) des ersten Pappelementes (1) und ein zweiter Hauptbereich (2a) des zweiten Pappelementes (2) aneinander angeordnet sind und das erste und zweite Pappelement an einer Kante (4), an welcher der erste und der zweite Hauptbereich aufeinandertreffen, in eine gleiche Richtung umgeknickt sind, sodass ein erster umgeknickter Bereich (1b) des ersten Pappelementes und ein zweiter umgeknickter Bereich (2b) des zweiten Pappelementes parallel und dicht anliegend zueinander verlaufen, wobei der erste und der zweite umgeknickte Bereich jeweils parallel nebeneinander verlaufende, begrenzte Längen aufweisende und zu einem Ende hin offene erste und zweite Schlitze (1c, 2c) aufweisen, wobei die Verbindungsklammer wenigstens einen in Richtung des ersten und zweiten Schlitzes offenen, eine begrenzte Länge aufweisenden dritten Schlitz (3c) aufweist, mit dem die Verbindungsklammer in die Schlitze quer zu dem ersten und zweiten umgeknickten Bereich eingesteckt ist, wobei der erste, zweite und dritte Schlitz alle im gleichen Winkel, aber nicht 90° zu der Kante verlaufen. Die Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, ein Papp-, Karton- und/oder Papiermöbel bereitzustellen, welches sich bei einfacher Herstellbarkeit durch eine besonders hohe Stabilität auszeichnet und welches wiederverwendbar und/oder wiederverwertbar ist. Dies wird bei einem Papp-, Karton-, und/oder Papiermöbel der eingangs genannten Art dadurch gelöst, dass das erste Pappelement zwischen dem ersten Hauptbereich und dem ersten umgeknickten Bereich wenigstens eine parallel zu der Kante verlaufende erste Gehrung und/oder das zweite Pappelement zwischen dem zweiten Hauptbereich und dem zweiten umgeknickten Bereich wenigstens eine parallel zu der Kante verlaufende zweite Gehrung aufweist.

IPC 8 full level
A47F 5/11 (2006.01); **A47B 47/06** (2006.01); **A47F 5/16** (2006.01); **A47F 11/02** (2006.01); **G09F 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/06 (2013.01); **A47F 5/11** (2013.01); **A47F 5/16** (2013.01); **A47F 11/02** (2013.01); **A47B 2220/0086** (2013.01); **A47B 2230/0085** (2013.01); **A47B 2230/0092** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] DE 9206621 U1 19920827
• [Y] DE 202011001733 U1 20110414 - PASCHEN & COMPANIE GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2008049176 A1 20080502 - KWO TZUO CHUNG [BR]
• [A] DE 1924252 A1 19701119 - HASSLAUER DIPL ING RAINER
• [A] DE 3906936 A1 19890914 - EUROPA CARTON AG [DE]

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 3254587 A1 20171213; EP 3254587 B1 20190306; DE 102016110531 A1 20171214

DOCDB simple family (application)
EP 17175022 A 20170608; DE 102016110531 A 20160608