

Title (en)
DEVICE

Title (de)
EINRICHTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'INSTALLATION

Publication
EP 4241618 A1 20230913 (DE)

Application
EP 22191932 A 20220824

Priority
DE 202022100800 U 20220211

Abstract (de)
1. Einrichtungsvorrichtung (2) zur Ausbildung eines Möbelkorpus (4). Die Einrichtungsvorrichtung (2) umfasst eine Beleuchtungseinrichtung (6) und ein Profilelement (8). Das Profilelement (8) weist einen ersten sich in einem Querschnitt gerade erstreckenden Profilschenkel (10) und zumindest einen weiteren sich im Querschnitt gerade und zum ersten Profilschenkel (10) angewinkelt erstreckenden Profilschenkel (12, 14) auf. Der erste Profilschenkel (10) ist im Querschnitt länger als der zumindest eine weitere Profilschenkel (12, 14). Die Beleuchtungseinrichtung (6) ist im Querschnitt insbesondere zumindest teilweise zwischen dem ersten Profilschenkel (10) und dem weiteren Profilschenkel (12, 14) angeordnet. Erfindungsgemäß ist die Beleuchtungseinrichtung (6) zwischen einer ersten Hilfsgeraden (A), die im Querschnitt rechtwinklig zum ersten Profilschenkel (10) verläuft und ein erstes Ende (9) des ersten Profilschenkels (10) berührt, und einer zweiten Hilfsgeraden (B), die parallel zur ersten Hilfsgeraden (A) verläuft und ein zweites Ende (11) des ersten Profilschenkels (10) berührt, am Profilelement (8) angeordnet ist. Die Beleuchtungseinrichtung (6) ist im Querschnitt insbesondere zumindest im Wesentlichen mittig zwischen der ersten Hilfsgeraden (A) und der zweiten Hilfsgeraden (B) angeordnet.

IPC 8 full level
A47B 95/02 (2006.01); **F21S 4/28** (2016.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 4/28 (2016.01); **F21V 3/00** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 33/0012** (2013.01); **A47B 2095/026** (2013.01); **A47B 2220/0077** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)
EP 3424364 B1 20190612 - NOLTE KUECHEN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202014102179 U1 20140703 - L & S DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [X] DE 202010001126 U1 20100415 - I CHIUN PRECISION IND CO LTD [TW]
• [X] US 10203077 B1 20190212 - BREMSER MICHAEL D [US], et al
• [X] KR 20120103167 A 20120919 - WOO MYUNG [KR]
• [XD] EP 3424364 B1 20190612 - NOLTE KUECHEN GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 202015105728 U1 20151106 - FS KÜCHEN MANUFAKTUR GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202022100800 U1 20230609; EP 4241618 A1 20230913

DOCDB simple family (application)
DE 202022100800 U 20220211; EP 22191932 A 20220824