

Title (en)  
CABINET

Title (de)  
KASTENMÖBEL

Title (fr)  
MEUBLE CUBIQUE

Publication  
**EP 3424364 A1 20190109 (DE)**

Application  
**EP 18155445 A 20180207**

Priority  
DE 202017103959 U 20170703

Abstract (en)  
[origin: WO2019007942A1] The invention relates to a cabinet furniture item having at least one cabinet front (1, 2). A spring-mounted recessed handgrip (4) in the form of a profile element (3) arranged on the rear side of the cabinet front (1, 2) facing away from the front side of the cabinet front (1, 2) is mounted behind the cabinet front (1, 2), the principal direction of longitudinal extent of which profile runs parallel to or perpendicular to the base plane. The profile element (3) is substantially C-shaped or U-shaped in the cross-section transverse to the principal direction of longitudinal extent. Side sections (31, 32), which do not lie in the plane of the base (30), adjoin the base (30) of the profile element (3) on either side, forming the lateral legs of the C-shaped or U-shaped cross-section. An inset profile (5), in which a light fitting is accommodated or may be accommodated, is arranged adjoining at least one of the side sections (31, 32) on the inside of the profile element (3).

Abstract (de)  
Ein Kastenmöbel weist wenigstens eine Möbelfront (1, 2), auf. Hinter der Möbelfront (1, 2) ist eine zurückspringende Griffmulde (4) in Gestalt eines auf der der Vorderseite der Möbelfront (1, 2) abgewandten Rückseite der Möbelfront (1, 2) angeordneten Profilelements (3) angeordnet, dessen Hauptlängserstreckungsrichtung parallel oder senkrecht zur Bodenebene verläuft. Das Profilelement (3) ist im Querschnitt quer zur Hauptlängserstreckungsrichtung im Wesentlichen C-förmig oder U-förmig ausgebildet. An den Boden (30) des Profilelements (3) schließen sich beidseitig nicht in der Ebene des Bodens (30) liegende Seitenabschnitte (31, 32) an, die die seitlichen Schenkel des C- oder U-förmigen Querschnitts ausbilden. Angrenzend an wenigstens einen der Seitenabschnitte (31, 32) ist auf der Innenseite des Profilelements (3) ein Einsatzprofil (5) angeordnet, in welches eine Beleuchtungseinrichtung aufnehmbar oder aufgenommen ist.

IPC 8 full level  
**A47B 95/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR RU US)  
**A47B 95/02** (2013.01 - EP KR RU US); **A47B 97/00** (2013.01 - US); **F21V 33/0012** (2013.01 - KR); **A47B 2220/0077** (2013.01 - US); **F21V 33/0012** (2013.01 - EP); **F21W 2131/301** (2013.01 - EP KR); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP KR)

Citation (search report)

- [X] KR 20100009443 U 20100929
- [X] CN 203646770 U 20140618 - ZHONGSHAN XIWEI KITCHEN EQUIPMENT MFG CO LTD
- [A] JP 2006341004 A 20061221 - CLEANUP CORP

Cited by  
EP4241618A1; DE102023106961B3; DE202022100800U1

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 202017103959 U1 20181005**; CN 110831463 A 20200221; CN 110831463 B 20211026; DK 3424364 T3 20190923; EP 3424364 A1 20190109; EP 3424364 B1 20190612; ES 2745427 T3 20200302; HR P20191627 T1 20191213; HU E045036 T2 20191230; KR 102399401 B1 20220517; KR 20200026888 A 20200311; LT 3424364 T 20191010; PL 3424364 T3 20191129; PT 3424364 T 20190913; RS 59205 B1 20191031; RU 2020104029 A 20210803; RU 2020104029 A3 20210803; RU 2759931 C2 20211118; SA 520410916 B1 20221129; SI 3424364 T1 20191030; US 2020170411 A1 20200604; WO 2019007942 A1 20190110

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017103959 U 20170703**; CN 201880044273 A 20180703; DK 18155445 T 20180207; EP 18155445 A 20180207; EP 2018067917 W 20180703; ES 18155445 T 20180207; HR P20191627 T 20190911; HU E18155445 A 20180207; KR 20207000883 A 20180703; LT 18155445 T 20180207; PL 18155445 T 20180207; PT 18155445 T 20180207; RS P20191148 A 20180207; RU 2020104029 A 20180703; SA 520410916 A 20200102; SI 201830004 T 20180207; US 201816625962 A 20180703