

Title (en)
SYSTEM COMPRISING A PIECE OF FURNITURE WITH A BUILT-IN NICHE AND A BUILT-IN DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM

Title (de)
SYSTEM, UMFASSEND EIN MÖBEL MIT EINER EINBAUNISCHE UND EIN EINBAUGERÄT, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME COMPRENANT UN MEUBLE DOTÉ D'UNE NICHE INTÉGRÉE ET D'UN APPAREIL INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Publication
EP 4086418 A1 20221109 (DE)

Application
EP 22166714 A 20220405

Priority
DE 102021111434 A 20210504

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System (2), umfassend ein Möbel (4) mit einer Einbaunische (8), ein in der Einbaunische (8) angeordnetes Einbaugerät (12) und eine Verstauvorrichtung (14) mit einem unter dem Einbaugerät (12) angeordneten Verstauration (16) und einem Verstaumechanismus (18), wobei das Einbaugerät (12) mittels einer Möbeltür (20) in einer Schließlage der Möbeltür (20) unzugänglich und in einer Öffnungslage der Möbeltür (20) zugänglich ist, und wobei der Verstauration (16) zur Aufnahme der Möbeltür (20) in deren Öffnungslage ausgebildet ist und der Verstaumechanismus (18) zum einen zu einer Überführung der Möbeltür (20) von deren Schließlage in deren Öffnungslage und umgekehrt ausgebildet ist und zum anderen an dem Möbelkorpus und/oder an dem Einbaugerät (12) angeordnete Längsführungen (22, 24) und an der Möbeltür (20) zu den Längsführungen (22, 24) korrespondierend ausgebildete Führungsrollen (26, 28) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens zwei der Längsführungen (22) auf gegenüberliegenden Seiten der Möbeltür (20) derart beweglich oder automatisch bewegbar an dem Möbelkorpus und/oder dem Einbaugerät (12) gehalten sind, dass die Möbeltür (20) relativ zu dem Möbelkorpus (6) und dem Einbaugerät (12) kollisionsfrei hin und her überführbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb des Systems (2).

IPC 8 full level
E05D 15/58 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/58 (2013.01); **F24C 15/026** (2013.01); **E05Y 2900/212** (2013.01); **E05Y 2900/302** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01); **F24C 15/023** (2013.01); **F24C 15/027** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] DE 7519943 U 19751113
• [Y] DE 2745788 A1 19790426 - LICENTIA GMBH
• [A] DE 19906913 A1 20000831 - SCHOTT GLAS [DE]
• [A] US 1115345 A 19141027 - STEUERNAGEL HUGO V [US]
• [A] IT MI20110131 A1 20120803 - BRUNO FATTORINI & PARTNERS SRL

Cited by
EP4381998A1; EP4375576A1

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)
EP 4086418 A1 20221109; DE 102021111434 A1 20221110

DOCDB simple family (application)
EP 22166714 A 20220405; DE 102021111434 A 20210504