

Title (en)  
DOOR ASSEMBLY AND REFRIGERATING CABINET

Title (de)  
TÜRANORDNUNG UND KÜHLMÖBEL

Title (fr)  
SYSTEME DE PORTE ET MEUBLE FRIGORIFIQUE

Publication  
**EP 3045846 A1 20160720 (DE)**

Application  
**EP 15020179 A 20150930**

Priority  
• DE 202014007875 U 20141002  
• DE 202014008035 U 20141010  
• DE 202015002543 U 20150409

Abstract (de)  
Es wird eine Türanordnung (2), insbesondere für ein Kühlmöbel (3), mit mindestens einer schwenkbaren Tür (11) und einer Rahmeneinrichtung (12) vorgeschlagen, wobei die Tür in der Rahmeneinrichtung schwenkbar geführt und/oder gehalten ist und wobei die Tür bei montierter Rahmeneinrichtung aus der Rahmeneinrichtung heraushebbar ist, die Rahmeneinrichtung zur wahlweisen Aufnahme eines Hubscharniers (31) oder eines Dämpfungsscharniers (32) ausgebildet und/oder seitlich neben der Tür ein Klemmschutz (46) angeordnet ist. Darüber hinaus wird ein Hubscharnier für eine schwenkbare Tür, insbesondere eines Kühlmöbels, mit zwei Scharnierhälften (35,36) vorgeschlagen, wobei die Scharnierhälften jeweils zwei zu einer Schwenkachse geneigte Gleitlagerflächen (41) aufweisen, die bezüglich der Schwenkachse rotationsasymmetrisch zueinander, unterschiedlich breit und/oder unterschiedlich radial zur Schwenkachse beabstandet sind.

IPC 8 full level  
**F25D 23/02** (2006.01); **A47F 3/04** (2006.01); **E05D 11/06** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47F 3/043** (2013.01); **A47F 3/0434** (2013.01); **E05D 7/086** (2013.01); **E05F 1/061** (2013.01); **E05Y 2900/202** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] GB 2496125 A 20130508 - SHIELD HINGE LTD [GB]  
• [A] DE 4031519 A1 19920409 - HUEPPE GMBH & CO [DE]

Cited by  
US11982117B2; WO2021160742A1

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 202015002543 U1 20150617**; DE 102015012640 A1 20160407; EP 3045846 A1 20160720

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015002543 U 20150409**; DE 102015012640 A 20150930; EP 15020179 A 20150930