

Title (en)
PULL-OUT DEVICE FOR A CORNER CABINET

Title (de)
AUSZUGVORRICHTUNG FÜR EINEN ECKSCHRANK

Title (fr)
DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR ARMOIRE DE COIN

Publication
EP 3804564 A1 20210414 (DE)

Application
EP 19202558 A 20191010

Priority
EP 19202558 A 20191010

Abstract (de)
Eine Auszugvorrichtung (10) für einen Eckschrank (5) umfasst ein inneres Ablageelement (1) und ein äusseres Ablageelement (2) zur Lagerung von Gegenständen, wobei das innere Ablageelement (1) zur Positionierung in einem Eckbereich (6) des Eckschranks (5) ausgebildet ist und das äussere Ablageelement (2) zur Positionierung in einem an den Eckbereich (6) angrenzenden Lagerbereich (7) des Eckschranks (5) ausgebildet ist. Das äussere Ablageelement (2) ist mittels einer Führungsvorrichtung (4) zwischen einer Lagerposition (31) und mindestens einer Entnahmeposition (35) verschiebbar. Das innere Ablageelement (1) ist mit dem äusseren Ablageelement (2) in einem Angelpunkt (3) drehbar verbunden, sodass das innere Ablageelement (1) um den Angelpunkt (3) um eine vertikale Drehachse in Bezug auf das äussere Ablageelement (2) drehbar ist, wobei die Drehbewegung des inneren Ablageelements (1) mittels einer Steuervorrichtung (8) steuerbar ist.

IPC 8 full level
A47B 81/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 81/002 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1591039 A1 20051102 - PEKA METALL AG [CH]
• EP 1925237 A2 20080528 - HETTICH HETAL WERKE [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 19514009 A1 19961017 - VAUTH SAGEL GMBH & CO [DE]
• [XA] EP 1050246 A2 20001108 - PEKA METALL AG [CH]

Cited by
EP4335322A1; DE202023102161U1; DE102022122884A1

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 3804564 A1 20210414; EP 3804564 B1 20230830

DOCDB simple family (application)
EP 19202558 A 20191010