

Title (en)

CORNER CUPBOARD WITH AN INNER SHELF AND A DRIVING ATTACHMENT FOR THE DOOR

Title (de)

ECKSCHRANK MIT EINEM INNEREN TABLAR UND EINER MITNEHMERVORRICHTUNG FÜR DIE TÜR

Title (fr)

ARMOIRE D'ANGLE DOTÉ D'UN PLATEAU INTERNE ET D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LA PORTE

Publication

EP 3729999 A1 20201028 (DE)

Application

EP 20159865 A 20200227

Priority

DE 202019102333 U 20190425

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Eckschrank 1 mit einem über eine Eckschrantür 2 vorderseitig zugänglichen, im Grundriss im Wesentlichen rechteckigen Innenraum 3 mit einem Beschlag 4, der aus mindestens einem im Innenraum 3 des Eckschranks ortsfest abstützbaren Träger zur Halterung von zumindest einem einteiligen Tablar 6 von halbkreisähnlicher Grundgestalt besteht, wobei der Träger zumindest einen das Tablar 6 abstützenden und das Tablar auf einer vorbestimmten Bewegungsbahn aus einer Innenstellung im Innenraum des Eckschranks 1 in eine im Wesentlichen vor der Türöffnung des Eckschranks 1 gelegene Außenstellung überführenden Lenker 5 aufweist, wobei der Lenker 5 an der Unterseite des Tablars 6 und über einen Trägerbeschlag schwenkbeweglich verbunden ist, wobei zwischen der die Türöffnung verschließenden Eckschrantür 2 und dem Tablar eine Mitnehmervorrichtung zur Kopplung der Eckschrantür 2 mit dem Tablar 6 während zumindest eines Teils der Öffnungsbewegung und während zumindest eines Teils der Schließbewegung der Eckschrantür 2 vorgesehen ist. Um die Öffnungs- und Schließbewegungen von Tür 2 und Tablar 6 komfortabel gestaltet zu haben ist vorgesehen, dass die Mitnehmervorrichtung als ein zumindest zwei gelenkig miteinander verbundene Lenker 8.1 und 8.2 aufweisendes Mitnehmergestänge ausgebildet ist und dass zumindest ein Lenker 8.2 des Mitnehmergestänges 8 an der Tür 2 und ein anderer Lenker 8.1 des Mitnehmergestänges 8 mit einem Eckschrantteil gelenkig verbunden ist, wobei während der Öffnungsbewegung der Eckschrantür 2 die Lenker 8.1, 8.2 des Mitnehmergestänges 8 derart relativ zueinander verschwenkbar sind, dass sie in einer Türöffnungsendstellung in eine Arretierstellung zueinander überführt sind (Fig. 1).

IPC 8 full level

A47B 81/00 (2006.01); **A47B 96/16** (2006.01); **E05D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 81/002 (2013.01); **A47B 96/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007009894 B3 20080207 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- DE 102010007287 B4 20150416 - KESSEBÖHMER HOLDING E K [DE]

Citation (search report)

- [XAI] TW 201240625 A 20121016 - A & D JASMINE INTERNAT CO LTD [TW]
- [A] WO 03022100 A1 20030320 - VIBO S P A [IT], et al
- [AD] DE 102007009894 B3 20080207 - HETTICH HETAL WERKE [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

DOCDB simple family (publication)

DE 202019102333 U1 20190527; EP 3729999 A1 20201028

DOCDB simple family (application)

DE 202019102333 U 20190425; EP 20159865 A 20200227