

Title (en)
DRAWER LOCKING DEVICE

Title (de)
SCHUBKASTEN-RIEGELEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR TIROIRS

Publication
EP 4085796 A1 20221109 (DE)

Application
EP 22171655 A 20220504

Priority
DE 202021102401 U 20210504

Abstract (de)
Bei einer Schubkasten-Riegeleinrichtung, mit einem als Wippe ausgestalteten Riegel (9), und mit einem Halter (8), und mit einer vorderen Blende (4), wird vorgeschlagen, dass die Blende (4) über den Boden (6) des Schubkastens (3) hinaus nach unten ragt, im unteren Bereich der Blende (4) ein höhenbeweglich gelagerter Heber (14) angeordnet ist, der sich bei in das Möbelfach (1) eingeschobenem, geschlossenem Schubkasten (3) bis zu dem vorderen Teil (11) des Riegels (9) erstreckt, oberhalb des Hebers (14) ein bewegliches Betätigungselement (17) an der Blende (4) angeordnet ist, und dass der Heber (14) mit dem Betätigungselement (17) über Übertragungsmittel (15) in der Art verbunden ist, dass mittels einer Bewegung des Betätigungselements (17) der Heber (14) aus einer unteren Ruhestellung in eine angehobene Arbeitsstellung beweglich ist, in welcher bei in das Möbelfach (1) eingeschobenem, geschlossenem Schubkasten (3) der vordere Teil (11) des Riegels (9) angehoben ist und der Riegel (9) seine Freigabestellung einnimmt.

IPC 8 full level
A47B 88/467 (2017.01); **A47B 88/473** (2017.01); **A47B 88/50** (2017.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 65/46** (2017.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2017.01); **A47B 88/473** (2017.01); **A47B 88/50** (2017.01); **E05B 53/00** (2013.01); **E05B 65/46** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01); **E05B 2015/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 196590 C 19080318
- [A] US 2699568 A 19550118 - HERSCHER MARCUS B
- [A] GB 2103708 A 19830223 - LARKING ALFRED ERNEST REGINALD
- [A] DE 2418674 A1 19750703 - DORTREND LTD
- [A] US 2019345734 A1 20191114 - WU HUNG-MING [TW]
- [A] US 2009273259 A1 20091105 - WHITNEY HAMILTON SEAN MICHAEL [US], et al

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)
DE 202021102401 U1 20210714; EP 4085796 A1 20221109; EP 4085796 B1 20240327

DOCDB simple family (application)
DE 202021102401 U 20210504; EP 22171655 A 20220504