

Title (en)

Lifting hinge for parallel lifting of a table top

Title (de)

Hochschwenkbeschlag zum Parallelanheben einer Tischplatte

Title (fr)

Armature relevable pour le soulèvement parallèle d'un plateau de table

Publication

EP 2526816 A1 20121128 (DE)

Application

EP 12160795 A 20120322

Priority

DE 202011050222 U 20110523

Abstract (en)

The high swivel fitting (10) has a table-side mounting plate and a body-side mounting flange connected with each other over two parallelogram guides. A stabilizing lever arm is provided for stabilizing a lower parallelogram position. The stabilizing lever arm is articulated on a side of the table-side mounting plate and the body-side mounting flange.

Abstract (de)

Bei einem Hochschwenkbeschlag (10) zum Parallelanheben einer Tischplatte (3) oder dgl. relativ zu einem Möbelkorpus (2), mit einem tischplattenseitigen Befestigungsflansch (11) und einem korpusseitigen Befestigungsflansch (12), die über zwei Parallelogrammlenker (13, 14) miteinander verbunden sind, welche in der Gebrauchslage des Beschlags (10) aus einer unteren Parallelogrammstellung bis zur Anlage an einen Endanschlag (16) in eine seitlich versetzte obere Parallelogrammstellung hochschwenkbar sind, und mit einem Verriegelungshebel (17), der einen der Parallelogrammlenker (13, 14) in der oberen Parallelogrammstellung verriegelt, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass zur Stabilisierung der unteren Parallelogrammstellung ein Stabilisierungshebelarm (21) vorgesehen ist, der am tischplattenseitigen Befestigungsflansch (11) und am korpusseitigen Befestigungsflansch (12) angelenkt ist.

IPC 8 full level

A47B 9/00 (2006.01); **E05D 15/40** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 9/00 (2013.01); **E05D 15/403** (2013.01); **E05F 1/1091** (2013.01); **E05Y 2201/422** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5549052 A 19960827 - HOFFMAN D STEPHEN [US]
- [A] US 4194452 A 19800325 - CARPENTER GREGORY A [US], et al
- [A] US 2004118326 A1 20040624 - CARPENTIER GUY [CA]

Cited by

CN111289123A

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 202011050222 U1 20110914; DK 2526816 T3 20170814; EP 2526816 A1 20121128; EP 2526816 B1 20170628; ES 2641928 T3 20171114; PL 2526816 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

DE 202011050222 U 20110523; DK 12160795 T 20120322; EP 12160795 A 20120322; ES 12160795 T 20120322; PL 12160795 T 20120322