

Title (en)
Folding table

Title (de)
Klapptisch

Title (fr)
Table pliante

Publication
EP 2174565 A2 20100414 (DE)

Application
EP 09012684 A 20091007

Priority
DE 102008051092 A 20081009

Abstract (en)
Brackets (5,6) each have coupling bushes (12) that support cross-bracing (8) for leg elements (3,4) with rotating motion and on-axis slide. With a torque-proof spring-loaded link to the cross-bracing, a linkage sleeve (13) inserts into a coupling bush and is removed from it by sliding the cross-bracing along an axis (X).

Abstract (de)
Klapptisch (1) mit einer Tischplatte (2), mit mindestens zwei an Beschlägen (5, 6) um eine Achse (X) schwenkbar gelagerten querverstrebten Beinelementen (3, 4) und mit einer Verriegelungseinrichtung (11) zum Arretieren der Beinelemente (3, 4) in einer ein- und einer ausgeklappten Endstellung, dadurch gekennzeichnet, dass die Beschläge (5, 6) jeweils eine Kupplungsbuchse (12) aufweisen, die eine Querverstrebung (8) eines Beinelementes (3, 4) drehbeweglich und axial verschieblich lagert, und eine drehfest mit der Querverstrebung (8) verbundene federbelastet in die Kupplungsbuchse (12) einrückbare Kupplungshülse (13) vorgesehen ist, die durch Verschieben der Querverstrebung (8) längs der Achse (X) ausrückbar ist und in den zwei Endstellungen unterschiedlich verschwenkt kuppelt.

IPC 8 full level
A47B 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 3/0818 (2013.01); **A47B 2200/0033** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004040344 B3 20060413 - HILLER OBJEKTMOEBEL GMBH & CO [DE]

Cited by
DE102014106250A1; DE102014106250B4; DE102016101605A1; CN111035144A; WO2016012410A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2174565 A2 20100414; EP 2174565 A3 20101103; EP 2174565 B1 20140813; CN 101716029 A 20100602; DE 102008051092 A1 20100415

DOCDB simple family (application)
EP 09012684 A 20091007; CN 200910211684 A 20091009; DE 102008051092 A 20081009