

Title (en)
TABLE LEG AND TABLE

Title (de)
TISCHBEIN UND TISCH

Title (fr)
PIED DE TABLE ET TABLE

Publication
EP 3011866 A1 20160427 (DE)

Application
EP 15189450 A 20151013

Priority
DE 102014221240 A 20141020

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Ein Tischbein, insbesondere für einen Büro- oder Schreibtisch, mit einem Trägerelement, welches zumindest in einem bodenseitigen Bereich als ein Rohr mit einem konischen Innendurchmesser ausgebildet ist, mit einem Fußteil zur Auflage des Trägerelements auf einem Boden, mit einer lösbaren Befestigungsvorrichtung, die dazu ausgebildet ist, das Fußteil lösbar am konischen Rohr zu befestigen und die hierzu aufweist: einen Spreizeinsatz, der federelastische Bereiche und einen Aufnahmebereich aufweist; einen ein Innengewinde aufweisenden Gewindeeinsatz; eine Gewindestange, welche an einem ersten Ende mit dem Fußteil verbunden ist und welche an einem gegenüber liegenden zweiten Ende ein zum Innengewinde korrespondierendes Außengewinde aufweist; wobei der Spreizeinsatz, der Gewindeeinsatz und die Gewindestange derart angeordnet und ausgebildet sind, dass bei einem Einführen des Gewindeeinsatzes in den Aufnahmebereich sich die federelastischen Bereiche des im konischen Rohr angeordneten Spreizeinsatzes derart aufspreizen, dass der Spreizeinsatz an einer inneren Oberfläche des konischen Rohres anliegt. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner einen Tisch mit solchen Tischbeinen.

IPC 8 full level
A47B 91/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 91/024 (2013.01)

Citation (search report)
• [IY] US 3038194 A 19620612 - HERBERT ARENSEN
• [Y] DE 29821851 U1 19990304 - MUEHLEN GUENTER VON DER [DE]
• [A] US 3052058 A 19620904 - WALSH FRANCIS J, et al
• [A] US 3342445 A 19670919 - BOUWKAMP HARVEY L

Cited by
KR20200030236A; CN109984458A; CN110834173A

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 3011866 A1 20160427; EP 3011866 B1 20170726; DE 102014221240 A1 20160421

DOCDB simple family (application)
EP 15189450 A 20151013; DE 102014221240 A 20141020