

Title (en)
HEIGHT-ADJUSTABLE TABLE

Title (de)
HÖHENVERSTELLBARER TISCH

Title (fr)
TABLE RÉGLABLE EN HAUTEUR

Publication
EP 3639694 A1 20200422 (DE)

Application
EP 19203969 A 20191018

Priority
DE 102018126098 A 20181019

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen höhenverstellbaren Tisch, umfassend einen Tischfuß (0), ein erstes und ein zweites Strebenpaar (1, 2) und einen Tischplattenträger (3), wobei das erste Strebenpaar (1) einerseits mit dem Tischfuß (0) und andererseits mit dem zweiten Strebenpaar (2) und das zweite Strebenpaar (2) einerseits mit dem ersten Strebenpaar (1) und andererseits mit dem Tischplattenträger (3) verbunden ausgebildet ist, wobei das erste Strebenpaar (1) eine gelenkig mit dem Tischfuß (0) verbundene, erste Tragstrebe (1.1) und eine zumindest abschnittsweise parallel zur ersten Tragstrebe (1.1) verlaufende, erste Stellstrebe (1.2) aufweist, wobei das zweite Strebenpaar (2) eine gelenkig mit dem Tischplattenträger (3) verbundene, zweite Tragstrebe (2.1) und eine zumindest abschnittsweise parallel zur zweiten Tragstrebe (2.1) verlaufende, zweite Stellstrebe (2.2) aufweist. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass die erste Tragstrebe (1.1) über ein erstes Gelenk (4.1) gelenkig mit der zweiten Tragstrebe (2.1), die erste Tragstrebe (1.1) über ein zweites Gelenk (4.2) gelenkig mit der zweiten Stellstrebe (2.2) und die erste Stellstrebe (1.2) über ein drittes Gelenk (4.3) gelenkig mit der zweiten Tragstrebe (2.2) verbunden ausgebildet ist und dass die erste Stellstrebe (1.2) verschieblich am Tischfuß (0) und die zweite Stellstrebe (2.2) verschieblich am Tischplattenträger (3) gelagert ist.

IPC 8 full level
A47B 9/16 (2006.01); **B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/16 (2013.01); **A47B 2200/0042** (2013.01)

Citation (applicant)

- SE 504292 C2 19961223 - ROLAND HOLMQUIST [SE]
- DE 29920971 U1 20000413 - ERGOSCANDIA PRODUKTION A S SLA [DK]
- DE 202005007700 U1 20050818 - TOPP HERIBERT [DE]
- CN 204048597 U 20141231 - HEILONGJIANG POLYTECHNIC

Citation (search report)

- [AD] SE 504292 C2 19961223 - ROLAND HOLMQUIST [SE]
- [A] CN 204245482 U 20150408 - REN HAO
- [A] DE 29920971 U1 20000413 - ERGOSCANDIA PRODUKTION A S SLA [DK]
- [A] CN 105708143 A 20160629 - NINGBO LOCTEK VISUAL TECH CO
- [A] US 6029585 A 20000229 - TABAYASHI YOSHIKAZU [JP]

Cited by
CN112460386A

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 3639694 A1 20200422; EP 3639694 B1 20210721; DE 102018126098 A1 20200423; DK 3639694 T3 20211018; PL 3639694 T3 20220214

DOCDB simple family (application)
EP 19203969 A 20191018; DE 102018126098 A 20181019; DK 19203969 T 20191018; PL 19203969 T 20191018