

Title (en)
TABLE WITH CENTRAL EXTENSION

Title (de)
TISCH MIT MITTELAUSZUG

Title (fr)
TABLE À RALLONGE CENTRALE

Publication
EP 4056070 A1 20220914 (FR)

Application
EP 22158334 A 20220223

Priority
FR 2102443 A 20210312

Abstract (en)
[origin: US2022287450A1] A table with a central extension includes a chassis two movable trays bearing on the chassis and adapted to be moved closer to each other to constitute on their own one continuous surface, or separated symmetrically from one another, or one independently of the other to allow the set-up of one or several central extension(s) between the movable trays. The chassis is made up of two spars of variable length, two cross-beams, the cross-beams and spars assembled perpendicularly in pairs to form a horizontal frame, and four legs extending at the four corners of the frame below the latter. Each spar includes two portions, a fixed spar and a movable spar, the spars being made up of a profiled tube with a rectangular cross-section in which extends a slide with a rectangular cross-section and have a longitudinal central groove.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une table (1) à rallonge centrale, comprenant un châssis (2), deux plateaux mobiles (3,4) prenant appui sur ledit châssis (2) et aptes à être rapprochés l'un de l'autre de manière à constituer à eux seuls une surface continue, ou à être écartés symétriquement l'un de l'autre, ou l'un indépendamment de l'autre de manière à permettre la mise en place d'une ou plusieurs rallonges (5) dites centrales entre lesdits plateaux mobiles (3,4), ledit châssis (2) étant constitué de deux longerons (7) à longueur variable, deux traverses (8), lesdites traverses (8) et les longerons (7) étant assemblés perpendiculairement deux à deux pour former un cadre horizontal (6), et quatre pieds (9) verticaux s'étendant aux quatre coins du cadre (6) sous ce dernier; ladite table est remarquable en ce que chaque longeron (7) comprend deux parties, un longeron dit fixe (7a) et un longeron dit mobile (7b), le longeron fixe (7a) et le longeron mobile (7b) étant constitués d'un tube profilé de section transversale rectangulaire dans lequel s'étend une coulisse (10) de section transversale rectangulaire et comprenant une rainure centrale longitudinale (11), les extrémités libres de la coulisse (10) étant munies d'un embout de coulisse (12), et les extrémités distales des longerons fixe (7a) et mobile (7b) étant respectivement munies d'une tête de coulisse (13) et d'une tête de coulisse complémentaire (14) apte à coopérer par emboîtement avec la tête de coulisse (13).

IPC 8 full level
A47B 1/08 (2006.01); **A47B 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 1/02 (2013.01 - US); **A47B 1/08** (2013.01 - EP US); **A47B 1/10** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• FR 2261726 A1 19750919 - DEDONCKER RUFIN [BE]
• FR 1568723 A 19690530
• US 3912210 A 19751014 - VON BOHR OLAF

Citation (search report)
• [A] CN 212066081 U 20201204 - CHEN XI
• [A] CN 201175090 Y 20090107 - YONGJUN JI [CN]
• [A] KR 20160010847 A 20160128 - DCP KOREA CO LTD [KR]

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 4056070 A1 20220914; EP 4056070 B1 20231122; EP 4056070 C0 20231122; FR 3120507 A1 20220916; FR 3120507 B1 20230224; JP 2022140322 A 20220926; US 11793304 B2 20231024; US 2022287450 A1 20220915

DOCDB simple family (application)
EP 22158334 A 20220223; FR 2102443 A 20210312; JP 2022027571 A 20220225; US 202217691523 A 20220310