

Title (en)

Device for locking panels of a folding table, table-supporting leg and ping-pong table provided with such a device

Title (de)

Plattenverriegelungsvorrichtung eines Klapptisches, seitliche Tischstütze und Tischtennistisch, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet sind

Title (fr)

Dispositif de verrouillage de panneaux d'une table pliable, flanc support de table et table de tennis de table équipés d'un tel dispositif

Publication

EP 2449920 A1 20120509 (FR)

Application

EP 11186572 A 20111025

Priority

FR 1059057 A 20101103

Abstract (en)

The device has a movable part opposite to a fixed element of a carrier structure carrying a folding table. A housing (16) is arranged in the fixed element. A bolt (13) is mounted on the movable part of a folding table panel for transversely sliding on a part between a projecting position to be received in the housing and a retracted position to leave the housing. The device is arranged such that an unlocking component (17) and the bolt cooperate by friction, and are mutually maintained in an active position and in the retracted position, respectively. Independent claims are also included for the following: (1) a side of a carrier structure carrying a folding table, comprising a movable panel (2) a table tennis table including a carrying structure.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage d'un panneau (2) de table pliante, le dispositif de verrouillage comprenant au moins un logement (16) ménagé dans un élément fixe et un verrou (13) mobile sur le panneau entre une position en saillie pour être reçu dans le logement et une position escamotée pour sortir du logement, le verrou étant élastiquement rappelé en position en saillie. Le dispositif comprend un organe de déverrouillage (17) monté sur l'élément fixe pour coulisser d'une position inactive dans laquelle il est rappelé élastiquement vers une position active dans laquelle il amène le verrou de sa position en saillie vers sa position escamotée. Le dispositif est agencé de telle manière que, dans cette dernière position, l'organe de déverrouillage et le verrou coopèrent par frottement et se maintiennent mutuellement en position active et en position escamotée respectivement. Flanc et table comportant un tel dispositif de verrouillage.

IPC 8 full level

A47B 25/00 (2006.01); **A63B 67/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 25/003 (2013.01); **A63B 67/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2729302 A1 19960719 - CORNILLEAU C [FR]
- [A] US 2005197215 A1 20050908 - CORNILLEAU PIERRE [FR]
- [A] WO 0189346 A1 20011129 - ENEBE S L [ES], et al
- [A] FR 2911767 A1 20080801 - CORNILLEAU SAS SOC PAR ACTIONS [FR]
- [A] FR 1579958 A 19690829

Cited by

DE102019101726B4; CN105534015A

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 2449920 A1 20120509; EP 2449920 B1 20130918; FR 2966705 A1 20120504; FR 2966705 B1 20121123

DOCDB simple family (application)

EP 11186572 A 20111025; FR 1059057 A 20101103