

Title (en)
Folding table equipped with a frame supporting a removable table top

Title (de)
Klapptisch mit einem eine abnehmbare Tischplatte tragenden Tischgestell

Title (fr)
Table pliante munie d'un piétement portant un dessus de table amovible

Publication
EP 0962167 A1 19991208 (DE)

Application
EP 98810418 A 19980508

Priority
EP 98810418 A 19980508

Abstract (en)
Three wide U-clamps (3, 31, 32) are attached to the lower surface of the rectangular table top (2), which can be joined to the horizontal bars (15,16) of the carrying unit (1). The carrying unit (1) consists of two pairs of legs (11, 12, 13, 14) movably joined in their center (81, 82) to a horizontal bar acting as a rotation axle (19) and to the two horizontally positioned bars (15, 16) at the top. When opened, the legs (11, 12, 13, 14) form an X at both ends of the carrying unit (1). The top bars (15, 16) are joined with two elastic straps (17, 18) in order to keep the X-shaped carrying unit (1) in the right position for the placement of the tabletop (2).

Abstract (de)
Ein Klapptisch umfasst ein Tischgestell (1) und eine abnehmbare Tischplatte (2). Das Tischgestell (1) weist zwei Paare von scherenartig auf- und zuklappbaren Beinen (11-14) und zwei Tragstangen (15,16) auf, die jeweils vom oberen Ende des einen Beins (11,12) des einen Beinpaars und vom oberen Ende des einen Beins (13,14) des anderen Beinpaars gehalten sind. An der Unterseite der Tischplatte (2) sind drei Krallenbügel (3) mit als Krallen (31,32) ausgebildeten Endpartien angeordnet. Jeweils eine Kralle (31) eines Krallenbügels (3) umfasst bei montierter Tischplatte (2) die eine Tragstange (15) und die andere die andere Tragstange (16) an deren voneinander abgewandten Seiten partiell. Zwischen den beiden Tragstangen (15,16) sind zwei vorgespannte elastische Bänder (17,18) angeordnet, die die Tendenz haben, die beiden Tragstangen (15,16) aufeinander zu bewegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 13/00; A47B 3/12

IPC 8 full level
A47B 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 13/003 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5509360 A 19960423 - CHIU MIKE [TW]
• US 4974525 A 19901204 - SHEFFIELD RICHARD R [US]

Citation (search report)
• [X] FR 1279355 A 19611222
• [XA] DE 4330441 A1 19940317 - PELTONEN HANNU [FI]

Cited by
WO2006000164A1; WO2005039356A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0962167 A1 19991208; DE 29824248 U1 20000817

DOCDB simple family (application)
EP 98810418 A 19980508; DE 29824248 U 19980508