

Title (en)
STRUCTURE COMPRISING VERTICAL SUPPORTS FOR HOLDING OF A HORIZONTAL UPPER PART.

Title (de)
KONSTRUKTION, WELCHE STÜTZEN ZUM TRAGEN VON HORIZONTALTEN TEILEN ENTHÄLT.

Title (fr)
STRUCTURE A SUPPORTS VERTICAUX POUR UNE PARTIE HORIZONTALE SUPERIEURE.

Publication
EP 0465469 A1 19920115 (EN)

Application
EP 90902766 A 19900206

Priority
DK 53789 A 19890206

Abstract (en)
[origin: WO9008489A1] The invention relates to a construction comprising vertical supports (1) for carrying a horizontal top part (5). The supports (1) have at least at one end and preferably at both ends a first (6) and a second arm (7) each of which may rotate on a vertical gudgeon (12, 13) between a first position in which the arms (6, 7) are parallel and extend along the corresponding end of the support (1), and a second position in which the arms (6, 7) extend at right angles away from the said end in an interacting position with the arms (6, 7) of another support (1). The arms (6, 7) are provided with coupling means (10, 11) which may pull the arms (6, 7) together from the interacting position to a locking position in which the arms are firmly interconnected and may support the said top part, which may consist of a plate (5) without substantial thickness or strength or a similar element. A number of supports (1) may be assembled in the above mentioned way so that a combined row of top parts (5) may constitute a continuous surface. The construction allows for arrangement of tables or similar elements in different patterns, such as a row of tables forming a square, or one long central table from which sidetables extend sideways.

Abstract (fr)
Une structure à supports verticaux (1) sert à porter une partie horizontale supérieure (5). Les supports (1) ont en au moins une de leurs extrémités, de préférence en leurs deux extrémités, des premier (6) et deuxième (7) bras rotatifs autour d'un tourillon vertical (12, 13) entre une première position dans laquelle les bras (6, 7) sont parallèles et s'étendent le long de l'extrémité correspondant du support (1), et une deuxième position dans laquelle les bras (6, 7) forment un angle droit avec ladite extrémité et coopèrent avec les bras (6, 7) d'un autre support (1). Les bras (6, 7) sont pourvus d'organes d'accouplement (10, 11) capables de ramener les bras (6, 7) de la position de coopération à une position de blocage dans laquelle les bras sont fermement reliés l'un à l'autre et peuvent soutenir la partie horizontale supérieure, par exemple un plateau (5) d'épaisseur ou de résistance peu importantes ou un élément similaire. Une pluralité de supports (1) peuvent être assemblés de la façon décrite ci-dessus, formant une surface continue avec une rangée de parties horizontales supérieures (5) associées. Cette structure permet d'agencer des tables ou des éléments similaires selon des configurations diverses, telles qu'une rangée de tables formant un carré, ou une longue table centrale de laquelle partent des tables latérales.

IPC 1-7
A47B 13/06

IPC 8 full level
A47B 3/10 (2006.01); **A47B 13/06** (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 3/10 (2013.01); **A47B 13/06** (2013.01); **A47B 87/002** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9008489A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9008489 A1 19900809; AU 5037690 A 19900824; DK 161488 B 19910715; DK 161488 C 19920113; DK 53789 A 19900807; DK 53789 D0 19890206; EP 0465469 A1 19920115

DOCDB simple family (application)
DK 9000031 W 19900206; AU 5037690 A 19900206; DK 53789 A 19890206; EP 90902766 A 19900206