

Title (en)  
Scissor type lifting table.

Title (de)  
Scherenhubtisch.

Title (fr)  
Table élévatrice à ciseaux.

Publication  
**EP 0620182 A1 19941019 (DE)**

Application  
**EP 94105367 A 19940407**

Priority  
DE 9305639 U 19930415

Abstract (en)  
A scissor-type lifting table has at least two pairs of scissor arms 6, 7 and 8, 9 in each case connected to one another in a cross joint 4, 5. In opposite end areas, the pairs of scissor arms 6, 7 and 8, 9 are each supported at one end in a fixed position on a pivot bearing and at the other end via a loose bearing on a floor-side underframe 2 and a top table platform 3 respectively. The table platform 3 is formed with a drive-in space 13 for a pallet truck. The drive-in 13 space is defined in a U-shape by a marginal profile strip 14. In the plane of its free bottom edge areas 16, 18, the marginal profile strip 14 is connected to a plane support plate 17 spanning the drive-in space 13 at least in a certain area. At least one centre supporting member 15, 15'; 15" running in the same plane as the top edges 21, 22 of the marginal profile strip 14 is provided on this support plate 17. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Scherenhubtisch weist zumindest zwei Paar jeweils in einem Kreuzungsgelenk 4,5 miteinander verbundene Scherenarme 6,7 bzw. 8,9 auf, die in gegenüberliegenden Endbereichen jeweils einenends ortsfest an einem Schwenklager und anderenends über ein Loslager an einem bodenseitigen Untertrahmen 2 bzw. an einer oberen Tischplattform 3 abgestützt sind, die mit einem von einer Randprofileiste 14 U-förmig umgrenzten Einfahrraum 13 für einen Gabelhubwagen ausgebildet ist. Die Randprofileiste 14 ist in der Ebene ihrer freien Unterkantenbereiche 16,18 mit einer den Einfahrraum 13 zumindest bereichsweise überspannenden ebenen Tragplatte 17 verbunden und auf dieser zumindest ein mit den Oberkanten 21,22 der Randprofileiste 14 gleichebenig verlaufendes mittleres Stützglied 15,15';15" vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 7/08**

IPC 8 full level  
**B66F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 7/065** (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 1107915 B 19610531 - MASCHINEN TREPEL KG  
• [A] WO 8606054 A1 19861023 - HYMO AB [SE]  
• [A] US 3202243 A 19650824 - SEWARD EDGAR C

Cited by  
CN104464829A; CN102963837A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0620182 A1 19941019; EP 0620182 B1 19971112**; AT E160132 T1 19971115; DE 59404558 D1 19971218; DE 9305639 U1 19930617

DOCDB simple family (application)  
**EP 94105367 A 19940407**; AT 94105367 T 19940407; DE 59404558 T 19940407; DE 9305639 U 19930415