

Title (en)  
FIXING DEVICE.

Title (de)  
FIXIERVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION.

Publication  
**EP 0111530 A1 19840627 (EN)**

Application  
**EP 83901954 A 19830606**

Priority  
SE 8203517 A 19820607

Abstract (en)  
[origin: WO8304384A1] A fixing device intended for securing substantially plane objects. The construction comprises a plate or the like which is provided with a plurality of vacuum cells (18) arranged in a predetermined, spaced relationship to each other. The vacuum cells can be connected to a common vacuum source via air channels made in the plate. The plate comprises especially a base element (10), in one surface of which the vacuum cells are made with connection to the respective air channels inside said surface, and a covering element (14) in the form of an elastic disc or the like, which has membrane function, an object being placed against the covering element bearing against said one surface of the base element.

Abstract (fr)  
Un dispositif de fixation est destiné à fixer des objets sensiblement plans. La construction comprend une plaque ou autre pourvue d'une pluralité de cellules de vide (18) agencées suivant une relation d'espacement prédéterminé les unes par rapport aux autres. Les cellules de vide peuvent être connectées à une source commune de vide par l'intermédiaire de canaux d'air réalisés dans la plaque. La plaque comprend spécialement un élément de base (10); dans une surface de cet élément sont réalisées les cellules de vide avec connexion aux canaux d'air respectifs à l'intérieur de ladite surface; la plaque comprend également un élément de couverture (14) ayant la forme d'un disque élastique ou similaire qui possède une fonction de membrane, un objet étant placé contre l'élément de couverture portant contre ladite surface de l'élément de base.

IPC 1-7  
**B25B 11/00**; **B23Q 3/08**

IPC 8 full level  
**B23Q 3/08** (2006.01); **B25B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 11/005** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8304384 A1 19831222**; DE 3371048 D1 19870527; EP 0111530 A1 19840627; EP 0111530 B1 19870422; JP S59501053 A 19840621; SE 443316 B 19860224; SE 8203517 L 19831208

DOCDB simple family (application)  
**SE 8300229 W 19830606**; DE 3371048 T 19830606; EP 83901954 A 19830606; JP 50208583 A 19830606; SE 8203517 A 19820607