

Title (en)  
DEVICE FOR LIMITING AN ERECTION ANGLE BETWEEN TWO FLAT PARTS.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG EINES AUFSTELLWINKELS ZWISCHEN ZWEI FLÄCHIGEN TEILEN.

Title (fr)  
PROCEDE POUR LA DELIMITATION D'UN ANGLE DE MONTAGE ENTRE DEUX ELEMENTS PLANS.

Publication  
**EP 0466847 A1 19920122 (DE)**

Application  
**EP 91901675 A 19910110**

Priority  

- DE 9001206 U 19900203
- DE 9002325 U 19900228
- DE 9014646 U 19901023
- DE 9100016 W 19910110

Abstract (en)  
[origin: WO9111585A1] A device for limiting an erection angle between two flat parts joined by a hinge (1, 2), for example between a picture backing (3) in a picture frame and its supporting foot (4), has a connecting pin (8) which has half of a hinge foot joint (54) at one end and is designed as a T piece (89) at the other end. The other half of the hinge foot joint can be fastened to one of the two flat parts, i.e., the picture backing (3). The T piece (89) hooks into a recess (23) in a plate which can be fastened to the other flat part, i.e., the supporting foot (4). The width of the recess (23) is greater in the region nearer the hinge (1, 2) than the width of the cross-bar (80) of the T piece (89). A shoulder (30) is provided at the transition from the narrower to the wider region.

Abstract (fr)  
Le présent dispositif sert à la délimitation d'un angle de montage entre deux éléments plans reliés entre eux au moyen d'une charnière (1, 2), par exemple entre un cache de tableau (3) d'un cadre de tableau et son pied d'appui (4). Le dispositif est caractérisé par un profilé de jonction (8) muni à l'une de ses extrémités de la moitié d'une articulation du pied de la charnière (54) et conçu à l'autre extrémité en forme de T (89). L'autre moitié de l'articulation du pied de la charnière peut être fixée à l'un des éléments plans - cache de tableau (3). La pièce en T (89) se place en prise derrière un évidement (23) dans une plaque susceptible d'être fixée à un autre élément plan - le pied d'appui (4). La largeur de l'évidement (23) est, dans la zone faisant face à la charnière (1, 2), plus grande que la largeur de la traverse (80) de la pièce en T (89). Sur la transition de la zone étroite vers la zone plus large est prévue une partie saillante (30).

IPC 1-7  
**A47G 1/14**; **E05D 11/06**

IPC 8 full level  
**A47G 1/14** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47G 1/143** (2013.01 - EP US); **E05D 5/04** (2013.01 - EP US); **E05D 11/06** (2013.01 - EP US); **E05Y 2999/00** (2024.05 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9111585 A1 19910808**; AU 7045891 A 19910821; CA 2050470 A1 19910804; DE 59101428 D1 19940526; EP 0466847 A1 19920122; EP 0466847 B1 19940420; ES 2055583 T3 19940816; US 5291635 A 19940308

DOCDB simple family (application)  
**DE 9100016 W 19910110**; AU 7045891 A 19910110; CA 2050470 A 19910110; DE 59101428 T 19910110; EP 91901675 A 19910110; ES 91901675 T 19910110; US 76866591 A 19911003