

Title (en)  
Christmas tree stand.

Title (de)  
Christbaumständer.

Title (fr)  
Support pour arbre de Noel.

Publication  
**EP 0096081 A1 19831221 (DE)**

Application  
**EP 82104859 A 19820603**

Priority  
EP 82104859 A 19820603

Abstract (en)  
1. Christmas tree stand with a central carrier body (1) holding several equally angled supporting arms (6) in the form of a joint. The supporting arms (6) are formed by offset flat strips whose ends, nearest the Christmas tree, protrude to form clamps (14). These ends may be swivelled towards one another from a pivoted position due to the gravitational effect of the Christmas tree on the carrier body (1). The Christmas tree stand is characterized by the fact that the carrier body (1) consists of several regularly spaced flat strips (2) which are joined on the same level. Each flat strip is joined to a supporting arm (6) so that the supporting arms (6) are essentially bent half-way along their length, and this bend (15) has a section cut out (8) near the end closest to the clamps (14). Longitudinal flanges (9) are on both sides of the cut-out section. The supporting arms are tilted to form a joint with the longitudinal flanges (9) in slits (4) on the flat strips (2) forming the carrier body (1). The flat strips (6) serve as supporting arms. These are supported on the flat strips (2, 6) of the carrier body (1) and the supporting arms (6) are supported by spring elements (10) between slits (4) in the flat strips (2), on which the protruding flanges (5) are held, in order to form the carrier body.

Abstract (de)  
Bei einem Christbaumständer mit einem mittigen Trägerkörper und an diesem um gleiche Winkelgrade versetzt angelenkten Stützarmen, die an den den Christbaum zugenäherten Enden Klemmkörper fest aufweisen und bei dem die Stützarme durch Federkraft in eine abgeschwenkte Stellung gehalten und entgegen der Federkraft gleichzeitig mit den die Klemmkörper aufweisenden Enden zueinander bewegbar sind, sind zur einfachen und stabilen Verbindung von Trägerkörper und Stützarmen ein durch sternförmig in gleicher Ebene verbundene ebene Flachstreifen (2) gebildeter Trägerkörper (1) und durch gekröpfte Flachstreifen (6) gebildete Stützarme vorgesehen, die beidseitig einer Ausnehmung (8) Längsstege (9) aufweisen und mit den Längstege (9) zur Bildung von Gelenken in Schlitzungen (4) der Flachstreifen (2) kippbeweglich eingreifen und die Flachstreifen (6) mittels sich an den Flachstreifen (2, 6) abstützenden Federelementen (10) an zwischen den Schlitzungen (4) sich erstreckenden Stegen (5) gehalten.

IPC 1-7  
**A47G 33/12**

IPC 8 full level  
**A47G 33/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47G 33/1206** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 2987282 A 19610606 - HUFF CLYDE E  
• [Y] FR 1448943 A 19660812  
• [Y] US 2650783 A 19530901 - STANLEY FRANKLIN P  
• [A] US 2071887 A 19370223 - MALIN FRANK A, et al  
• [A] US 2561693 A 19510724 - FRYE RICHARD D  
• [A] US 2511200 A 19500613 - FREEMAN GROVER C  
• [A] CH 413278 A 19660515 - STEINER JEAN PIERRE [CH]  
• [AD] US 2761641 A 19560904 - RENSO LUBBERS

Designated contracting state (EPC)  
DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0096081 A1 19831221; EP 0096081 B1 19860305; DE 3269595 D1 19860410**

DOCDB simple family (application)  
**EP 82104859 A 19820603; DE 3269595 T 19820603**