

Title (en)
Christmastree holder.

Title (de)
Christbaumständer.

Title (fr)
Pied de support pour arbre de noel.

Publication
EP 0419972 A1 19910403 (DE)

Application
EP 90117768 A 19900914

Priority
DE 3932473 A 19890928

Abstract (en)
[origin: WO9104696A1] A Christmas tree stand (2) has a holder (6) arranged on a foot section (4) having securing components (14, 16, 18 and 20) to hold a tree and consisting in this embodiment of pivoted brackets which are pressed against the outer peripheral surface of the tree trunk via a central clamping device (46). To transmit the pressure from the clamping device (46) to the securing components (14, 16, 18 and 20), use may be made, for instance, of a steel cable (66) starting from the clamping device (46) which moves the securing components (14, 16, 18 and 20) with an adjustable, even pressure towards the Christmas tree trunk.

Abstract (de)
Ein Christbaumständer (2) weist ein auf einem Fußteil (4) angeordnetes Aufnahmeteil (6) auf, an welchem Halteelemente (14, 16, 18 und 20) zur Befestigung eines Baumes vorgesehen sind, die im Beispielsfalle schwenkbeweglich gelagerte Bügel sind, welche über eine zentrale Spanneinrichtung (46) gegen die äußere Umfangsoberfläche des Baumstammes gedrückt werden. Zur Übertragung der Druckkraft von der Spanneinrichtung (46) auf die Halteelemente (14, 16, 18 und 20) dient beispielsweise ein Stahlseil (66), welches, ausgehend von der Spanneinrichtung (46), die Halteelemente (14, 16, 18 und 20) umfaßt und mit einstellbarer und gleichmäßiger Krafteinwirkung in Richtung auf den Stamm des Christbaumes bewegt.

IPC 1-7
A47G 33/12

IPC 8 full level
A47G 33/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 33/1213 (2013.01 - EP US); **A47G 2033/122** (2013.01 - EP US); **A47G 2033/1253** (2013.01 - EP US); **A47G 2033/1286** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3231226 A 19660125 - ROSSLER FRANK W
- [XP] DE 8911593 U1 19891109
- [AD] DE 2352892 B2 19771208
- [AD] DE 2358151 A1 19750528 - KIRTZ WALTER

Cited by
DE102005050916B3; DE10163338B4; EP3187075A1; EP0868877A1; EP0850585A1; WO9848678A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0419972 A1 19910403; EP 0419972 B1 19950524; AT E122862 T1 19950615; CA 2025783 A1 19910329; CA 2025783 C 19990119; CZ 284878 B6 19990317; CZ 470990 A3 19940518; DD 297552 A5 19920116; DE 3932473 A1 19910411; DE 3932473 C2 19920402; DE 59009122 D1 19950629; DK 0419972 T3 19950724; ES 2073489 T3 19950816; FI 921382 A0 19920330; FI 921382 A 19920330; NO 180252 B 19961209; NO 180252 C 19970319; NO 921212 D0 19920327; NO 921212 L 19920519; PL 164871 B1 19941031; PL 287071 A1 19910408; SK 279492 B6 19981202; SK 470990 A3 19981202; US 5114113 A 19920519; WO 9104696 A1 19910418; YU 178090 A 19940405

DOCDB simple family (application)
EP 90117768 A 19900914; AT 90117768 T 19900914; CA 2025783 A 19900920; CS 470990 A 19900927; DD 34417090 A 19900924; DE 3932473 A 19890928; DE 59009122 T 19900914; DE 9000734 W 19900926; DK 90117768 T 19900914; ES 90117768 T 19900914; FI 921382 A 19920330; NO 921212 A 19920327; PL 28707190 A 19900927; SK 470990 A 19900927; US 58906990 A 19900927; YU 178090 A 19900919