

Title (en)
Circular section column shelf stand

Title (de)
Rundsäulen-Regalständer

Title (fr)
Pied de rayonnage à section circulaire

Publication
EP 1132026 A1 20010912 (DE)

Application
EP 01103131 A 20010209

Priority
DE 20004227 U 20000307

Abstract (en)
Shelf support comprises a column (30) formed from a round tube and a crossbeam (31) formed from a round tube and running perpendicularly to the column. The column is connected to the crossbeam by two bolts (36) whose upper parts are connected to the inner wall of the column at two diametrically opposite positions and pass through two holes (37) in the middle of the crossbeam.

Abstract (de)
Ein Regalständer besteht aus einer Säule 30 und einem Ausleger 31, die beide aus runden Hohlprofilelementen gebildet sind. Die Verbindung zwischen Säule 30 und Ausleger 31 erfolgt durch Bolzen 36, deren obere Enden an zwei diametral gegenüberliegenden Stellen der Innenwand der Säule 30 angeschweißt sind. Die Bolzen 36 durchsetzen in der senkrechten Mittelebene des Auslegers 31 angeordnete Bohrungen 37 und sind mit ihren unteren Enden durch Schrauben 39 fixiert, die untere Bohrungen 38 des Auslegers 31 durchsetzen und in Innengewinde 40 in den Bolzen 36 eingeschraubt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 91/00; **A47F 5/10**

IPC 8 full level
A47B 91/00 (2006.01); **A47F 5/10** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 91/00 (2013.01); **A47F 5/103** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9610936 A1 19960418 - GOERANSON PER [SE]
• DE 4417339 A1 19951123 - STOLL KG CHRISTOF [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4786021 A 19881122 - VATTIER CLAUDE [FR]
• [A] US 3622113 A 19711123 - WEHNER NORVIN J
• [A] US 3851981 A 19741203 - CORSI P, et al
• [AD] EP 0685190 A2 19951206 - STOLL KG CHRISTOF [DE]
• [A] US 1737971 A 19291203 - ALBERT LAW

Cited by
CN113770672A; CN107517864A; WO2006027015A1; WO2009022159A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1132026 A1 20010912; **EP 1132026 B1 20031203**; AT E255345 T1 20031215; CZ 2001812 A3 20020116; DE 20004227 U1 20010712; DE 50101054 D1 20040115; HU 0100989 D0 20010528; HU 223120 B1 20040329; HU P0100989 A2 20020128; HU P0100989 A3 20020328; PL 196137 B1 20071231; PL 346284 A1 20010910

DOCDB simple family (application)
EP 01103131 A 20010209; AT 01103131 T 20010209; CZ 2001812 A 20010305; DE 20004227 U 20000307; DE 50101054 T 20010209; HU P0100989 A 20010307; PL 34628401 A 20010306