

Title (en)

Angle-bar supporting shelves, panels or the like, and furniture incorporating the same.

Title (de)

Winkelstütze für eine Ablage, Verkleidung usw. und daraus gebautes Möbel.

Title (fr)

Cornière support de plateau, panneau ou autre et meuble formé à l'aide de cornière de ce type.

Publication

EP 0172111 A1 19860219 (FR)

Application

EP 85401614 A 19850807

Priority

FR 8412569 A 19840808

Abstract (en)

[origin: ES288936U] This angle iron is shaped so that the lateral section of each of its flanges is folded inwards (25, 26) and has holes (12) located at intervals along this folded-back section so that devices (50) for fixing a bracket (48) or a plate (40) cannot be seen from the outside. The angle iron is also curved inwards so as to form a flat surface (34) in the same plane as the folded-back section or slightly offset in relation to the latter, and other holes (36) are provided in this surface (34), thereby enabling additional external or internal elements to be supported and providing a recess for the fixing devices.

Abstract (fr)

Cette cornière est profilée de façon que la bande latérale de chacune de ses ailes soit rabattue vers l'intérieur (en 25, 26) et comporte des perforations (12) réparties sur la longueur de cette bande rabattue de sorte des organes de fixation (50) d'une équerre (48) ou d'un plateau (40) sont invisibles de l'extérieur. La cornière est également recourbée vers l'intérieur pour former une surface plane (34) dans le même plan que la bande rabattue ou légèrement décalée par rapport à cette dernière et d'autres perforations (36) sont pratiquées dans cette surface (34), ce qui permet le support d'organes supplémentaires extérieurs ou intérieurs et fournit un logement pour les organes de fixation.

IPC 1-7

A47B 96/14; **A47B 57/06**

IPC 8 full level

A47B 57/44 (2006.01); **A47B 57/48** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 57/44 (2013.01 - EP US); **A47B 57/48** (2013.01 - EP US); **A47B 96/1475** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 810181 C 19510806 - KLEIN ROBERT
- [A] GB 570503 A 19450710 - CONSTRUCTORS LTD, et al
- [A] FR 1294322 A 19620526

Cited by

EP3747312A1; US5685238A; GB2265301A; US5425520A; EP0538046A1; US5350073A; EP0538045A1; US5348170A; US12064034B2; EP0723751A2; WO2020245248A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0172111 A1 19860219; **EP 0172111 B1 19890524**; DE 3570353 D1 19890629; ES 288936 U 19860801; ES 288936 Y 19870416; FR 2569963 A1 19860314; FR 2569963 B1 19870807; US 4645276 A 19870224

DOCDB simple family (application)

EP 85401614 A 19850807; DE 3570353 T 19850807; ES 288936 U 19850807; FR 8412569 A 19840808; US 76283185 A 19850806