

Title (en)

Frame, in particular for a picture.

Title (de)

Rahmen, insbesondere für ein Bild.

Title (fr)

Cadre, en particulier pour une image.

Publication

**EP 0244734 A1 19871111 (DE)**

Application

**EP 87106128 A 19870428**

Priority

DE 3615117 A 19860503

Abstract (en)

[origin: US4802294A] A frame, more particularly for a picture, comprises profiled rails which are joined together at the corners of the frame by a corner-connector. Each corner-connector comprises two plugs arranged respectively in a cavity in each profiled rail, and each of the cavities comprises an opening extending in the longitudinal direction. The object to be achieved is a functionally reliable joint between the profiled rails which is simple to produce and can easily be released when required. To this end, each plug comprises a tongue which passes through the opening in the cavity and which engages, by means of a hook element or the like, behind a retaining element. A retaining element of this kind is arranged on at least one web of the profiled rail.

Abstract (de)

Ein Rahmen, insbesondere für ein Bild, besteht aus Profilschienen (2), welche in Rahmenecken (4) mittels Eckverbindern (6) verbunden sind. Jede Profilschiene weist eine Hohlkammer (14), eine sich in Längsrichtung erstreckende Öffnung (12) sowie einen Steg (8, 10) auf. Jeder Eckverbinder (6) enthält zwei in die Hohlkammer (14) der jeweiligen Profilschiene (2) eingeschobene Zapfen (16, 18), welche mit Haken (26, 28) an dem Steg (8, 10) angreifen. Es soll die Aufgabe gelöst werden, einerseits eine zuverlässige Verbindung zu gewährleisten und andererseits ein unbeabsichtigtes Lösen beim Festhalten des Rahmens zu vermeiden. Zur Lösung wird vorgeschlagen, daß wenigstens einer der genannten Stege (8, 10) ein über seine Außenfläche (23, 25) vorstehendes Halteelement (22, 24) aufweist, in dessen Bereich eine Zunge (20) des Zapfens (16, 18) durch die Öffnung (12) aus der Hohlkammer (14) nach außen hindurchgeführt ist. Die Zunge (20) weist an ihrem freien Ende außerhalb der Hohlkammer (14) wenigstens einen Haken (26, 28) auf, der über der Außenfläche (23, 25) angeordnet ist und durch eine in Richtung auf diese Außenfläche (23, 25) wirksame Kraft am Halteelement (22, 24) arretierbar ist.

IPC 1-7

**A47G 1/06; A47G 1/10**

IPC 8 full level

**A47G 1/06** (2006.01); **A47G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47G 1/0605** (2013.01 - EP US); **A47G 1/101** (2019.07 - EP US); **Y10T 403/555** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2322572 A1 19770401 - CART GRANDJEAN MONIQUE [FR]
- [A] FR 2160512 A1 19730629 - TATE RAYMOND
- [A] DE 2831910 A1 19800207 - EDGAR BREMER FA
- [AD] DE 3027258 A1 19810319 - REIM PAUL
- [A] FR 2331809 A1 19770610 - BARZ BENNO [DE]
- [AD] DE 2942555 A1 19810611 - R M S RAHMEN MIT SYSTEM GES FU [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0244734 A1 19871111; EP 0244734 B1 19900228**; AT E50486 T1 19900315; DE 3615117 A1 19871105; DE 3615117 C2 19900412; DE 3761740 D1 19900405; ES 2014007 B3 19900616; GR 3000360 T3 19910607; US 4802294 A 19890207

DOCDB simple family (application)

**EP 87106128 A 19870428**; AT 87106128 T 19870428; DE 3615117 A 19860503; DE 3761740 T 19870428; ES 87106128 T 19870428; GR 900400064 T 19900301; US 4556587 A 19870504