

Title (en)

Device for articulating an arm-rest to the back of an armchair made of plastic material.

Title (de)

Gelenkvorrichtung zwischen Arm- und Rückenlehne eines Lehnsessels hergestellt aus Kunststoff.

Title (fr)

Dispositif pour l'articulation d'un accoudoir de fauteuil en matière plastique sur le dossier.

Publication

EP 0468843 A1 19920129 (FR)

Application

EP 91401921 A 19910710

Priority

FR 9009641 A 19900727

Abstract (en)

The device for articulating an arm-rest of an armchair made of plastic material to the back, permitting the automatic fitting by downward pushing of this arm-rest onto the rest of the armchair, comprises two pins (14) aligned in a substantially horizontal direction and projecting from the two sides of an integrally moulded bracket (13) protruding laterally on the outer edge corresponding to the back (2) made of plastic material, these pins being intended to penetrate, by means of elastic bending of downward wings (17, 18) of the arm-rest (3) made of plastic material, into holes (17, 19) of these wings in order to be held thereby and to pivot therein. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif pour l'articulation d'un accoudoir de fauteuil en matière plastique sur le dossier, permettant le montage automatique par poussée du haut vers le bas de cet accoudoir sur le reste du fauteuil, comporte deux tourillons alignés (14) dans une direction sensiblement horizontale et faisant saillie des deux côtés d'une console (13) venue de moulage en proéminence latérale sur le bord extérieur correspondant du dossier (2) en matière plastique, ces tourillons étant destinés à pénétrer, par fléchissement élastique d'ailes descendantes (17, 18) de l'accoudoir (3) en matière plastique, dans des trous (17, 19) de ces ailes pour en être prisonniers et y pivoter. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/026; A47C 5/12; A47C 7/54

IPC 8 full level

A47C 1/026 (2006.01); **A47C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/0265 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3224814 A1 19840105 - FROESCHER AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [A] WO 8705787 A1 19871008 - IPAE SPA [IT]
- [A] DE 1729988 A1 19710708 - HAPPICH GMBH GEVR
- [A] EP 0256958 A2 19880224 - GROSFILLEX SARL [FR]

Cited by

EP0935935A3; FR2700451A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0468843 A1 19920129; AU 8131791 A 19920130; BR 9103213 A 19920218; FR 2665063 A1 19920131; FR 2665063 B1 19921127;
NO 912928 D0 19910726; NO 912928 L 19920128

DOCDB simple family (application)

EP 91401921 A 19910710; AU 8131791 A 19910724; BR 9103213 A 19910726; FR 9009641 A 19900727; NO 912928 A 19910726