

Title (en)  
FIXING DEVICE FOR ORTHOPEDIC USE.

Title (de)  
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ORTHOPÄDISCHEN EINGRIFF.

Title (fr)  
FIXATEUR POUR INTERVENTION ORTHOPEDIQUE.

Publication  
**EP 0423299 A1 19910424 (FR)**

Application  
**EP 90907134 A 19900410**

Priority  
FR 8904771 A 19890411

Abstract (en)  
[origin: WO9011727A1] Fixing device for orthopedic use comprising jaws (5) (9) (46) (47) which co-operate with fixing means (10) which in turn co-operate with the elements to be fixed, at least one main member (1), and intermediary elements (38) (52) (53) (60) (66) (78) (79) (82) (83) (85) designed to fulfil a specific function, said jaws (5) (9) (46) (47), said main member(s) (1) and said elements (38) (52) (53) (60) (66) (78) (79) (82) (85) having fittings which allow them to be joined together, as required either directly or by means of separate articulation members (3) (4) (7) (8) (2b) (27) (29), to constitute a modular structure with a capacity for angular orientation on different planes and/or linear adjustment.

Abstract (fr)  
Ce fixateur comprend des mâchoires (5, 9, 46, 47) aptes à coopérer avec des moyens de fixation (10) coopérant avec les éléments à fixer, au moins un corps principal (1) et des éléments intermédiaires (38, 52, 53, 60, 66, 78, 79, 82, 83, 85) conformés pour remplir une fonction spécifique, lesdites mâchoires (5, 9, 46, 47), le ou lesdits corps (1) et lesdits éléments (38, 52, 53, 60, 66, 78, 79, 82, 85) présentant des agencements pour permettre directement ou par l'intermédiaire d'organes d'articulation rapportés (3, 4, 7, 8, 26, 27, 29), leur accouplement à volonté pour constituer un ensemble modulaire au niveau de sa structure avec capacité d'orientation angulaire dans différents plans et/ou de réglage linéaire.

IPC 1-7  
**A61B 17/16; A61B 17/60**

IPC 8 full level  
**A61B 17/58** (2006.01); **A61B 17/17** (2006.01); **A61B 17/64** (2006.01); **A61B 17/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61B 17/171** (2013.01); **A61B 17/645** (2013.01); **A61B 17/6458** (2013.01); **A61B 17/66** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9011727A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9011727 A1 19901018**; CA 2031302 A1 19901012; EP 0423299 A1 19910424; FR 2645428 A1 19901012; JP H03505295 A 19911121

DOCDB simple family (application)  
**FR 9000251 W 19900410**; CA 2031302 A 19900410; EP 90907134 A 19900410; FR 8904771 A 19890411; JP 50694790 A 19900410