

Title (en)
Cover for scaffolding clamps

Title (de)
Schutzelement für Gerüstverbindungen

Title (fr)
Élément de protection pour noeuds ou joints d'échafaudages

Publication
EP 0710752 A1 19960508 (FR)

Application
EP 95830415 A 19951006

Priority
IT FI940116 U 19941107

Abstract (en)
The cover consists of two sections (C1,C2), e.g. of a moulded plastic material, each in the form of a hollow housing with two pairs of aligned and coaxial semi-circular seats (3) designed to fit round horizontal and vertical tubes (5,6). The two sections (C1,C2) clip together round a scaffolding joint from opposite sides or are joined by engaging studs and bushes (10,11).

Abstract (fr)
Élément de protection des noeuds d'échafaudages comprenant des éléments tubulaires horizontaux et verticaux reliés avec un étai pour chaque noeud, lequel est un deux parties (C1, C2), chacune desquelles est constituée d'un corps creux (1) comprenant une première paire de sièges (2) semi-circulaires alignées coaxiales et deux autres sièges semi-circulaires (3,4) verticalement alignées, coaxiales, dont l'axe est orthogonal à celui des premières sièges (2) et opportunément espacé de celui-ci, avec le premier siège (2) destiné à investir avec un léger forçement élastique le tube horizontal (5) du noeud de l'échafaudage et avec les deux autres sièges (3,4) destinés à investir le correspondant tube vertical (6) du noeud, et inversement: lesdites parties (C1,C2) étant mutuellement orthogonales c'est-à-dire tournées de 90° l'une par rapport à l'autre, et placées opposées par rapport au noeud. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 21/32; **E04G 5/00**; **E04G 7/00**

IPC 8 full level
E04G 5/00 (2006.01); **E04G 7/00** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04G 5/00 (2013.01 - EP US); **E04G 5/002** (2013.01 - EP US); **E04G 7/00** (2013.01 - EP US); **E04G 21/32** (2013.01 - EP US);
Y10T 403/7105 (2015.01 - EP US); **Y10T 403/7141** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/7171** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/7194** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2261016 A 19930505 - FAIRLEY DENNIS STRUTHERS
• [A] FR 2095488 A5 19720211 - TORSTEN BRIMBERG
• [A] DE 9211317 U1 19921105

Cited by
GB2331120A; GB2331120B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH GB GR LI NL

DOCDB simple family (publication)
US 5701971 A 19971230; AT E161919 T1 19980115; CA 2159859 A1 19960508; DE 29516150 U1 19960118; EP 0710752 A1 19960508;
EP 0710752 B1 19980107; ES 1033171 U 19960801; ES 1033171 Y 19970101; IT 234478 Y1 20000309; IT FI940116 U1 19960507;
IT FI940116 V0 19941107

DOCDB simple family (application)
US 54524795 A 19951019; AT 95830415 T 19951006; CA 2159859 A 19951004; DE 29516150 U 19951011; EP 95830415 A 19951006;
ES 9502764 U 19951031; IT FI940116 U 19941107