

Title (en)  
COUNTERFORM FOR CROSSBOW-TYPE TUBE BENDER

Title (de)  
GEGENFORM FÜR ARMBRUST-ROHRBIEGER

Title (fr)  
CONTRE FORME POUR ARBALÈTE DE CINTRAGE D'UN TUBE

Publication  
**EP 3009207 A1 20160420 (FR)**

Application  
**EP 15189635 A 20151013**

Priority  
FR 1459790 A 20141013

Abstract (fr)  
La présente invention concerne une contre forme (1) pour arbalète (2) de cintrage d'un tube (3), se présentant sensiblement sous la forme d'un pavé (4) dont une première et une seconde faces (12, 13) opposées sont destinées à être placées soit l'une soit l'autre au contact dudit tube (3), ladite première face (12) comportant une première gorge transversale (14) de forme sensiblement semi cylindrique apte à épouser une portion dudit tube (3), caractérisée en ce que ladite seconde face (13) comporte une seconde gorge transversale (15) présentant une région saillante adaptée pour ménager un contact en au moins trois points avec une portion incurvée (31) d'allure concave dudit tube (3).

IPC 8 full level  
**B21D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21D 7/06** (2013.01); **B21D 43/26** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2626505 A1 19890804 - FOELL REMSWERK [DE]  
• WO 2012129345 A1 20120927 - IRWIN IND TOOL CO [US], et al

Citation (search report)  
• [X] US 3112787 A 19631203 - LUCIEN DARD  
• [A] FR 641531 A 19280806  
• [A] FR 1124191 A 19561005  
• [A] FR 1592154 A 19700511

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3009207 A1 20160420; EP 3009207 B1 20230705; EP 3009207 C0 20230705**; FR 3026971 A1 20160415; FR 3026971 B1 20161223

DOCDB simple family (application)  
**EP 15189635 A 20151013**; FR 1459790 A 20141013