

Title (en)
CLAMPING BRACKET ASSEMBLY.

Title (de)
KLEMMSCHELLE.

Title (fr)
COLLIER DE SERRAGE.

Publication
EP 0328599 A1 19890823 (EN)

Application
EP 88907156 A 19880721

Priority
AU PH335187 A 19870727

Abstract (en)
[origin: WO8901106A1] A clamping bracket assembly (10) comprises a pair of clamp halves (11) each comprising a semi-circular body portion (12) having flanged ends, at least one of the halves being formed with a slot (18) at the juncture of one flanged end (14) and the clamp half body portion, the slot extending axially inwards from one side of the clamp half, arranged so that one pair of the flanged ends (14) can be interlocked in superimposed relationship and form a limited pivotal connection to allow the clamp halves (11) to be moved apart and located around a pipe to be clamped and subsequently closed therearound, and fastening means (16, 19) for securing together the other pair of flanged ends (13) in opposed face-to-face relationship. The clamping bracket assembly (10) is especially suitable for securing together pipe elements of a motor vehicle muffler system.

Abstract (fr)
Un collier de serrage (10) est composé d'une paire de demi-colliers (11) comprenant chacun une partie de corps semi-circulaire (12) pourvue d'extrémités à rebord. Au moins l'un des demi-colliers présente une encoche (18) à la jonction de l'une des extrémités à rebord (14) et de la partie de corps des demi-colliers. La fente s'étend axialement vers l'intérieur depuis l'un des côtés du demi-collier et est conçue de sorte que la paire des extrémités à rebord (14) peut être bloquée en position superposée et former une connexion pivotante limitée pour permettre aux demi-colliers (11) de se séparer et d'être placés autour d'un tuyau à serrer, puis d'être fermés autour du tuyau. Ledit tuyau de serrage comprend également des organes de fixation (16, 19) pour fixer ensemble l'autre paire des extrémités à rebord (13) dans une position d'opposition face contre face. Le collier de serrage (10) est particulièrement destiné à fixer ensemble des éléments tubulaires d'un système de silencieux d'échappement dans un véhicule à moteur.

IPC 1-7
F16L 3/10

IPC 8 full level
F16L 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 3/1008 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8901106 A1 19890209; EP 0328599 A1 19890823; EP 0328599 A4 19891107

DOCDB simple family (application)
AU 8800262 W 19880721; EP 88907156 A 19880721