

Title (en)
Method for applying a rosette to a tube

Title (de)
Verfahren zum Aufbringen einer Rosette auf ein Rohr

Title (fr)
Procédé d'application d'une rosette sur un tuyau

Publication
EP 2492028 A2 20120829 (DE)

Application
EP 12001074 A 20120217

Priority
DE 102011012097 A 20110223

Abstract (en)
The method involves bending an edge region (5) of a through-hole (3) out of a plane of a collar so that an internal spacing (C) of opposite edges of the through-hole is greater than an outer dimension (D) of a pipe (1). The edge region is pushed back into the plane of the collar according to positioning of the collar on the pipe. The internal spacing of the opposite edges of the through-hole is reduced to a certain level that is smaller than the outer dimension of the pipe, where the internal spacing is determined by free ends of cantilever arms. An independent claim is also included for a scaffold support comprising a collar.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auch auf ein Verfahren zum Aufbringen einer Rosette (2) auf ein Rohr (1), wobei die Rosette (2) ein Durchgangsloch (3) zum Einführen des Rohres (1) aufweist. Die Randbereiche des Durchgangslochs (3) werden zunächst aus der Ebene der Rosette (2) herausgebogen, so dass der lichte Abstand der sich gegenüberliegenden Ränder (4) des Durchgangslochs (3) größer ist als die Außenabmessung des Rohres (1). Nach dem Positionieren der Rosette (2) auf dem Rohr (1) wird der das Durchgangsloch (3) umgebende Randbereich in die Ebene der Rosette (2) zurückgedrückt, wodurch sich der lichte Abstand der gegenüberliegenden Ränder (4) des Durchgangslochs (3) auf ein Maß verringert, das kleiner ist als die ursprüngliche Außenabmessung des Rohres (1).

IPC 8 full level
B21D 39/00 (2006.01); **B21D 39/06** (2006.01); **E04G 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 39/06 (2013.01); **E04G 1/12** (2013.01); **E04G 7/30** (2013.01)

Cited by
DE102015000743A1; DE102015000743B4

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 2492028 A2 20120829; **EP 2492028 A3 20130220**; **EP 2492028 B1 20131225**; DE 102011012097 A1 20120823; ES 2449486 T3 20140319

DOCDB simple family (application)
EP 12001074 A 20120217; DE 102011012097 A 20110223; ES 12001074 T 20120217