

Title (en)
PIPE BENDING MACHINE.

Title (de)
ROHRBIEGEMASCHINE.

Title (fr)
MACHINE DE CINTRAGE DE TUYAUX.

Publication
EP 0227779 A1 19870708 (EN)

Application
EP 86904263 A 19860627

Priority
• GB 8516366 A 19850628
• GB 8519938 A 19850808
• GB 8528101 A 19851114

Abstract (en)
[origin: WO8700096A1] A pipe bending machine has a bending die (12), drive means for turning the bending die (12) about its axis when effecting a bending operation, an arm (18) which carries a clamp (16) for clamping the pipe (1) to the bending die, and a separate drive means acting on the clamp arm (18) and serving to turn that arm around the bending axis simultaneously with the bending die (12) being turned to effect the bending operation.

Abstract (fr)
Une machine de cintrage de tuyaux comporte une matrice de cintrage (12), des moyens d'entraînement permettant de faire tourner la matrice de cintrage (12) autour de son axe lors d'une opération de cintrage, un bras (18) qui porte un dispositif (16) permettant de fixer le tuyau (1) sur la matrice de cintrage, et un organe d'entraînement séparé agissant sur le bras (18) du dispositif de fixation et servant à faire tourner ce bras autour de l'axe de cintrage simultanément avec la matrice de cintrage (12) en rotation lors de l'opération de cintrage.

IPC 1-7
B21D 7/024; B21D 9/07

IPC 8 full level
B21D 7/02 (2006.01); **B21D 7/024** (2006.01); **B21D 9/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 7/021 (2013.01); **B21D 7/024** (2013.01); **B21D 9/073** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700096A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8700096 A1 19870115; EP 0227779 A1 19870708

DOCDB simple family (application)
GB 8600378 W 19860627; EP 86904263 A 19860627