

Title (en)
APPARATUS FOR ENGRAVING UPSTANDING SURFACES.

Title (de)
APPARAT FÜR DAS GRAVIEREN AUFRECHTSTEHENDER OBERFLÄCHEN.

Title (fr)
APPAREIL DE GRAVURE DE SURFACES DROITES.

Publication
EP 0231317 A1 19870812 (EN)

Application
EP 86904861 A 19860731

Priority
• GB 8519534 A 19850802
• GB 8521027 A 19850822

Abstract (en)
[origin: WO8700801A1] Engraving apparatus adapted to engrave an upstanding surface of a wall in an elevated position in situ has a main frame (11) with a channel section (27) for receiving stencils (18) with symbols to be replicated by an engraving tool (29). The tool (29) and a complementary stencil-engaging guide (15) are mounted on a carriage (12). The carriage (12) is displaceable along sets of tubular guides (21, 19) to enable an operator to follow the symbols defined by the stencils (18). The main frame (11) is supported by an adjustable base frame (50, 40) which holds the main frame in an elevated position or by a jib (60) of a mobile vehicle which can raise or lower the frame (11) to or from the elevated disposition.

Abstract (fr)
L'appareil de gravure adapté pour graver une surface droite d'un mur dans une position d'élévation in situ possède un châssis principal (11) avec une section en canal (27) qui reçoit des pochoirs (18) présentant des symboles à reproduire à l'aide d'un outil de gravure (29). L'outil (29) et un guide complémentaire (15) d'engagement du pochoir sont montés sur un chariot (12). Le chariot (12) peut se déplacer le long de groupes de guides tubulaires (21, 29) pour permettre à un opérateur de suivre les symboles définis par les pochoirs (18). Le châssis principal (11) est supporté par un cadre de base réglable (50, 40) qui maintient le châssis principal dans une position élevée ou par une flèche (60) d'un véhicule mobile qui peut monter ou descendre le châssis (11) par rapport à la position d'élévation.

IPC 1-7
B44B 3/00; B28D 1/00; B25H 1/00

IPC 8 full level
B28D 1/00 (2006.01); **B44B 3/00** (2006.01); **B44B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28D 1/00 (2013.01); **B44B 3/001** (2013.01); **B44B 3/061** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700801A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8700801 A1 19870212; AU 6197986 A 19870305; AU 6198286 A 19870305; EP 0231316 A1 19870812; EP 0231317 A1 19870812; GB 2178370 A 19870211; GB 2183549 A 19870610; GB 2183550 A 19870610; GB 2183551 A 19870610; GB 8618680 D0 19860910; GB 8618681 D0 19860910; GB 8618682 D0 19860910; GB 8618683 D0 19860910; WO 8700800 A1 19870212

DOCDB simple family (application)
GB 8600461 W 19860731; AU 6197986 A 19860731; AU 6198286 A 19860731; EP 86904860 A 19860731; EP 86904861 A 19860731; GB 8600460 W 19860731; GB 8618680 A 19860731; GB 8618681 A 19860731; GB 8618682 A 19860731; GB 8618683 A 19860731