

Title (en)

Apparatus for controlling a traversing operation.

Title (de)

Vorrichtung zum Steuern einer Verlegeoperation.

Title (fr)

Dispositif de commande d'une opération de trancannage.

Publication

**EP 0226547 A2 19870624 (FR)**

Application

**EP 86810597 A 19861217**

Priority

CH 547585 A 19851220

Abstract (en)

The elongate product (3) is guided between rollers (20) mounted on the slide (19) and the guiding tube (23) is fixed to the end of the arm (22) which pivots about the vertical spindle (21). During the traversing operation which displaces the pillar (15) supporting the slide (19) in the slot (16) alternately in one direction and in the other, the arm (22) pivots about the pivot (21) if the angle of approach changes. The sensor (31) effected by the position of the pallet (32) gives an analogue signal to the control circuit such that changes of this signal cause changes in the displacement speed of the pillar (15) permitting an angle of approach corresponding to a desired optimum value to be re-established. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le produit allongé (3) est guidé entre les rouleaux (20) montés sur la coulisse (19) et le tube de guidage (23) fixé à l'extrémité du bras (22) qui pivote autour de tourillon vertical (21). Au cours de l'opération de trancannage qui déplace le pilier (15) supportant la coulisse (19) dans la fente (16) alternativement dans un sens et dans l'autre, le bras (22) pivote autour du pivot (21) si l'angle d'approche se modifie. Le capteur (31) influencé par la position de la palette (32) donne un signal analogique au circuit de commande de sorte que les modifications de ce signal entraînent des modifications de la vitesse de déplacement du pilier (15) permettant de rétablir un angle d'approche correspondant à une valeur optimale désirée.

IPC 1-7

**B65H 54/28**

IPC 8 full level

**B65H 54/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 54/2872** (2013.01)

Cited by

EP0354320A1; EP0351777A1; GR880100784A; US11569598B2; US6332583B1; WO0025952A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0226547 A2 19870624; EP 0226547 A3 19880706**

DOCDB simple family (application)

**EP 86810597 A 19861217**