

Title (en)

Height control device of a positioning member in a storage rack of winding material

Title (de)

Höhenregelvorrichtung eines Ablagearmes in einem Lagerkäfig für Wickelgut

Title (fr)

Dispositif de réglage de hauteur d'un moyen de pose dans un panier de stockage d'un élément enroulable

Publication

EP 0893388 A1 19990127 (FR)

Application

EP 97810530 A 19970724

Priority

EP 97810530 A 19970724

Abstract (en)

The height of the outlet orifice (22) of the laid pipe (20) is obtained by pivoting the lower elbowed end (20A) by means of a pivoting cover (40) and a height adjuster (43) mounted in a bearing (24). The cover is provided with an angular detector (44) which records the angular position of the end about the axis (Y) relative to the pipe portion (20B).

Abstract (fr)

Le dispositif de réglage de hauteur d'un orifice de sortie (22) d'un moyen de pose tubulaire rotatif (20) d'un élément enroulable (3) dans un panier de stockage (1) est constitué d'une portion d'extrémité coudée (20A) dudit moyen de pose apte à pivoter autour d'un axe longitudinal (Y) d'une portion centrale (20B) du même moyen de pose. Lors de l'enroulement de l'élément enroulable (3) dans le panier (1), ou lors de son déroulement, la rigidité longitudinale de l'élément appuyant sur ladite portion d'extrémité (20A) fait varier la hauteur de l'orifice de ladite portion d'extrémité. On dispose ainsi d'un moyen autorégulateur de la hauteur de l'orifice de sortie, ledit moyen pouvant être coupé à un autre moyen de réglage de hauteur (43) de l'ensemble du moyen de pose rotatif. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 75/36

IPC 8 full level

B65H 75/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 75/364 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] WO 9531392 A1 19951123 - PLUMETTAZ SA [CH], et al
- [A] EP 0296860 A1 19881228 - BRITISH TELECOMM [GB]
- [A] FR 2371372 A1 19780616 - INST FRANCAIS DU PETROLE [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0893388 A1 19990127; EP 0893388 B1 20020612; DE 69713317 D1 20020718; DE 69713317 T2 20021205; JP 2901962 B2 19990607; JP H1149437 A 19990223

DOCDB simple family (application)

EP 97810530 A 19970724; DE 69713317 T 19970724; JP 13201398 A 19980514