

Title (en)
Drawing die holder.

Title (de)
Ziehringhalter.

Title (fr)
Porte-filière.

Publication
EP 0605067 A1 19940706 (DE)

Application
EP 93250261 A 19930927

Priority
DE 4237833 A 19921104

Abstract (en)
The invention relates to a drawing die holder (6) for a continuous bull block for drawing tubes (4), with a drawing die (8) accommodated in the drawing die holder and with a guide (9), arranged ahead of the said die in the drawing direction, for the centralised feeding of the feed tube into the drawing die. In order to ensure that, on the one hand, the transition zone between the drawing point and the outside diameter of the feed tube slides through the guide without problems and that, nevertheless, the guide encloses the feed tube with sufficient accuracy to ensure that it is fed to the drawing die in an optimum manner, it is proposed that the guide consist of a two-roller set (9) which is calibrated to correspond to the outside diameter of the feed tube (4) and the rollers (10) of which, which are supported in a manner which allows them to rotate freely, can be moved together and apart transversely to their axes by power actuation (11, 12). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ziehringhalter (6) für eine Konti-Trommelziehmaschine zum Ziehen von Rohren (4) mit einem im Ziehringhalter aufgenommenen Ziehring (8) und einer in Ziehrichtung vorgeordneten Führung (9) zum zentrischen Zuführen des Vorrohres in das Ziehwerkzeug. Um zu erreichen, daß einerseits der Übergangsbereich zwischen Ziehangel und Vorrohraußendurchmesser problemlos durch die Führung gleitet und dennoch die Führung das Vorrohr so exakt umschließen kann, damit ein optimales Zuführen zum Ziehring gewährleistet ist, wird vorgeschlagen, daß die Führung aus einem dem Außendurchmesser des Vorrohres (4) entsprechend kalibrierten Zwei-Rollensatz (9) besteht, dessen frei drehbar gelagerte Rollen (10) quer zu ihren Rollachsen kraftbetätigt (11,12) auseinander- und zusammenbewegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B21C 3/14; **B21B 39/06**

IPC 8 full level
B21B 39/06 (2006.01); **B21C 3/08** (2006.01); **B21C 3/14** (2006.01); **B21B 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21C 3/08 (2013.01); **B21C 3/14** (2013.01); **B21B 39/165** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 1009146 C
• [DA] DD 280053 A1 19900627 - FREIBERG BERGAKADEMIE [DD]
• [X] DE 2714018 A1 19781005 - SCHUMAG GMBH
• [A] EP 0207013 A2 19861230 - INNOCENTI SANTEUSTACCHIO SPA [IT]
• [A] GB 2082105 A 19820303 - ORION MACHINERY & ENG
• [A] AT 174038 B 19530225 - BOEHLER & CO AG GEB

Cited by
CN103274157A; CN110369522A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0605067 A1 19940706; **EP 0605067 B1 19971022**; DE 59307570 D1 19971127

DOCDB simple family (application)
EP 93250261 A 19930927; DE 59307570 T 19930927