

Title (en)

Transfer mechanism, especially for a transfer press.

Title (de)

Transferantrieb, insbesondere für eine Transferpresse.

Title (fr)

Mécanisme d'entraînement pour un appareil de transfert, notamment pour une presse de transfert.

Publication

EP 0650780 A1 19950503 (DE)

Application

EP 94115058 A 19940923

Priority

DE 4336853 A 19931028

Abstract (en)

The proposal is for a drive, in particular a drive for a transfer press which is designed to transport workpieces through the work stations (2) in three axes by means of feedbars (9,10). In order to permit conversion of the feedbar position to the conditions imposed by different workpieces as the set-up axis, the drive housings (23,23') are designed to be transversely displaceable by means of a displacement drive (41). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Antrieb, insbesondere für eine Transferpresse vorgeschlagen, die zum dreiachsigen Transport von Werkstücken durch die Bearbeitungsstationen (2) mittels Greiferschienen (9,10) ausgebildet ist. Um eine Umrüstung der Greiferschienenlage an die Gegebenheiten verschiedener Werkstücke als Rüstachse zu ermöglichen, werden die Antriebsgehäuse (23,23') mittels eines Verschiebeantriebs (41) querverschiebbar ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 43/05; B30B 15/30

IPC 8 full level

B21D 43/05 (2006.01); **B30B 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 43/05 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 3842182 C1 19890928
- [YA] DE 3624416 A1 19870122 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP], et al
- [A] DE 3426255 A1 19860123 - SCHULER GMBH L [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0650780 A1 19950503; **EP 0650780 B1 19970806**; DE 4336853 A1 19950504; DE 59403629 D1 19970911; ES 2105456 T3 19971016

DOCDB simple family (application)

EP 94115058 A 19940923; DE 4336853 A 19931028; DE 59403629 T 19940923; ES 94115058 T 19940923