

Title (en)
Transfer press

Title (de)
Transferpresse

Title (fr)
Presse de transfert

Publication
EP 0847818 A1 19980617 (DE)

Application
EP 97116885 A 19970929

Priority
DE 19651934 A 19961214

Abstract (en)
The transfer press or press line has several tool stages arranged one after another, with an intermediate depositing stage with equipment (5) for depositing and/or altering the position of the workpiece. The press is improved by the fact that the equipment (5) can deal with a single large sheet-metal workpiece or at least with two small workpieces. The equipment incorporates means acting jointly to alter the position of a large workpiece or, alternatively, acting independently of one another to alter the position of several smaller workpieces.

Abstract (de)
Es wird eine Transferpresse (1), bestehend aus mehreren hintereinander angeordneten Werkzeugstufen (2,3) vorgeschlagen, bei welcher zwischen den Werkzeugstufen wenigstens eine Zwischenablagestufe (4) vorgesehen ist. Um in der Transferpresse (1) sowohl großflächige als auch kleinere Werkstücke bearbeiten zu können, ist eine Ablagevorrichtung (5) oder Orientierungsstation in der Zwischenablagestufe (4) vorgesehen, die gleichermaßen zur Manipulation, d.h. Lageveränderung eines großflächigen als auch von mehreren kleineren Teilen dient. <IMAGE>

IPC 1-7
B21D 43/05

IPC 8 full level
B21D 43/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 43/05 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0383168 A2 19900822 - MUELLER WEINGARTEN MASCHF [DE]
- [A] DE 3737556 A1 19890518 - MUELLER WEINGARTEN MASCHF [DE]
- [A] EP 0543198 A1 19930526 - ERFURT UMFORMTECHNIK GMBH [DE]
- [XD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 20 (M - 785) 18 January 1989 (1989-01-18)

Cited by
EP0947625A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0847818 A1 19980617; EP 0847818 B1 20020904; DE 19651934 A1 19980618; DE 59708118 D1 20021010; ES 2183064 T3 20030316

DOCDB simple family (application)
EP 97116885 A 19970929; DE 19651934 A 19961214; DE 59708118 T 19970929; ES 97116885 T 19970929