

Title (en)

Press arrangement with automatic tool changing

Title (de)

Pressenanlage mit automatischem Werkzeugwechsel

Title (fr)

Installation de pressage avec un dispositif de changement d'outils automatique

Publication

EP 1063031 A2 20001227 (DE)

Application

EP 00112557 A 20000614

Priority

DE 19927824 A 19990618

Abstract (en)

Each of the magazines (51) contains a press tool (16) having operation specific workpiece holding fixtures and a control system to enable the operation to proceed or not. Tools (23) are transported on a sliding table (22) to the magazines.

Abstract (de)

Eine Pressenanlage (1) ist mit einer Transfereinrichtung (26) versehen, deren werkstückspezifischen Teile (38) durch eine eigens vorgesehene Transport- und Übergabeeinrichtung (50) zu einem Magazin (51) transportierbar sind. Das Magazin (51) ist vorzugsweise Bestandteil der Pressenanlage (1). <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 43/05

IPC 8 full level

B30B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 15/028 (2013.01)

Cited by

CN104353753A; CN114345994A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19927824 A1 20001221; BR 0004012 A 20010724; EP 1063031 A2 20001227; EP 1063031 A3 20020619

DOCDB simple family (application)

DE 19927824 A 19990618; BR 0004012 A 20000619; EP 00112557 A 20000614