

Title (en)
Cutting arrangement with workpiece transporting system

Title (de)
Schneideanlage mit Schnittguttransportsystem

Title (fr)
Installation de coupe équipée d'un système de transport des pièces

Publication
EP 0978357 A2 20000209 (DE)

Application
EP 99109468 A 19990512

Priority
DE 29814009 U 19980805

Abstract (en)
The cutting assembly comprises a product transport system with an air table (12) and a cutting machine (7). The transport system has at least one set of pincers (6) to hold the goods. The pincers are mounted on a carriage (5) and are adjustable in height. The carriage moves on a guide rail (3) and pulls the product over the air table. The guide rail has a curved section and the uncut product is brought from the operator side of the cutting machine by the pincers to a loading side away from the operator.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schneideanlage mit einem Schnittguttransportsystem (3, 5, 6), mit Lufttischen (12) und mit einer Schneidemaschine. Dabei weist das Schnittguttransportsystem eine das Schnittgut ergreifende Zange (6) auf, die an einem Schlitten (5) höhenverstellbar gelagert ist. Der Schlitten ist an einer Führungsschiene beweglich angebracht und das Schnittgut wird von der Zange über die Lufttische (12) gezogen. Die Führungsschiene weist mindestens einen winkelförmigen Bereich auf, so daß das ungeschnittene Schnittgut auf einen vom Bediener abgewandten Hintertisch der Schneidemaschine (7) zuführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/06

IPC 8 full level
B26D 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/0675 (2013.01); **B26D 2007/0056** (2013.01)

Cited by
EP1249408A1; DE10118007B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0978357 A2 20000209; **EP 0978357 A3 20011107**; **EP 0978357 B1 20040825**; AT E274404 T1 20040915; DE 29814009 U1 19981105; DE 59910329 D1 20040930

DOCDB simple family (application)
EP 99109468 A 19990512; AT 99109468 T 19990512; DE 29814009 U 19980805; DE 59910329 T 19990512