Title (en)

Method for operating a sheet processing machine

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Bogen verarbeitenden Maschine

Title (fr)

Mode d'opération d'une machine à traiter des feuilles

Publication

EP 1059257 A2 20001213 (DE)

Application

EP 00110184 A 20000515

Priority

DE 19925065 A 19990601

Abstract (en)

The method involves detecting vertical dimensions of the free space (29) in the stacking station (14) in excess of predefinable values, and after the driver stops it is forced to remain halted as long as the vertical extent of the free space exceeds a predefined value.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Bogen verarbeitenden Maschine mit welchem möglichen Gefährdungen von Bedienungspersonen entgegengewirkt wird, die gegebenenfalls in einem Freiraum unterhalb eines zum Transport der Bogen zu einer Stapelstation vorgesehenen Bogenförderers tätig sind. Gemäß dem Verfahren werden vorgebbare Werte übersteigende vertikale Erstreckungen des genannten Freiraumes detektiert und bei einer Verfahrensvariante nach einer Stillsetzung des Bogenförderers dieser solange zwangsweise stillgesetzt gehalten wie die vertikale Erstreckung des Freiraumes einen vorgegebenen Wert übersteigt, während bei einer anderen Variante eine einen vorgegebenen Wert übersteigende Erstreckung des Freiraumes zwangsweise auf einen vorgegebenen Wert verkleinert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 31/18; B65H 31/10

IPC 8 full level

B41F 13/70 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B65H 26/00** (2006.01); **B65H 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 26/00 (2013.01); **B65H 43/02** (2013.01); B65H 2407/10 (2013.01); B65H 2511/15 (2013.01); B65H 2511/52 (2013.01)

Cited by

DE10310236B3

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 19925065 A1 20001207; AT 309166 T 20051115; DE 50011540 D1 20051215; EP 1059257 A2 20001213; EP 1059257 A3 20040107; EP 1059257 B1 20051109; JP 2001001508 A 20010109; US 6419220 B1 20020716

DOCDB simple family (application)

DE 19925065 A 19990601; AT 00110184 T 20000515; DE 50011540 T 20000515; EP 00110184 A 20000515; JP 2000164124 A 20000601; US 58378900 A 20000531