

Title (en)

Process for the control of a folding machine line

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Falzmaschinen-Verbundes

Title (fr)

Procédé pour la contrÔle d'une ligne de pliage

Publication

**EP 0732292 A2 19960918 (DE)**

Application

**EP 96103997 A 19960313**

Priority

- DE 19508999 A 19950313
- DE 19516460 A 19950504

Abstract (en)

An automated process is used for producing folded items from sheets of paper extracted singly from a stack Å22Ü by a suction feed and then fed in sequence through a number of linked folding stations Å12, 14, 16, 18Ü. The machine may be operated in a normal speed mode or in a slower mode for setting purposes. Each station of the process has a control console Å29Ü and these are linked to a central controller. The individual consoles allow the conditions for each station of the machine to be correctly obtained before going to the full synchronised production cycle.

Abstract (de)

Zum Betreiben eines Falzmaschinen-Verbundes aus einem Bogenanleger, mehreren aufeinanderfolgenden Taschenfalzwerken und einer Bogenauslage ist eine zentrale Steuerung vorgesehen. Gleichartige Bedienelemente sind an mehreren Aggregaten des Verbundes verteilt angeordnet. Bei Betätigung dieser Bedienelemente wird auf die zentrale Steuerung eingewirkt. Mittels eines dieser Bedienelemente kann der gesamte Verbund in einen Einrichtbetrieb umgeschaltet werden, in welchem ein Bogen an vorbestimmten Stellen innerhalb des Verbundes automatisch angehalten wird. Im Einrichtbetrieb durchläuft ein Bogen, der vor einem bestimmten Aggregat angehalten wird, die vorausgehenden Aggregate mit normaler Produktionsgeschwindigkeit.

IPC 1-7

**B65H 45/00**; **B65H 43/00**

IPC 8 full level

**B65H 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 45/00** (2013.01); **B65H 2513/50** (2013.01); **B65H 2551/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0732292 A2 19960918**; **EP 0732292 A3 19971008**; **EP 0732292 B1 19990714**

DOCDB simple family (application)

**EP 96103997 A 19960313**