

Title (en)

Machine, in particular cigarette packaging machine

Title (de)

Maschine, insbesondere Zigaretten-Verpackungsmaschine

Title (fr)

Machine, en particulier une machine d' emballage de cigarettes

Publication

EP 1149769 A2 20011031 (DE)

Application

EP 01108012 A 20010329

Priority

DE 10020198 A 20000425

Abstract (en)

The machine is designed so that an oil distributor is arranged above the set or organ to be supplied with oil, to which oil is suppliable across a supply line (47, fig.1), and from which oil is suppliable to the regions requiring to be lubricated, and by which the oil flows across distributor openings, continuously or selectively by its own weight. A distributor plate (42, fig.2) is arranged above the sets or organs to be supplied with oil. Passage opening drillings (44, fig.2) are provided in the plate (42), through which oil can be supplied in drops.

Abstract (de)

Zum genauen Ausrichten von bewegbaren Organen, Getrieben, Maschinenelementen etc. innerhalb einer Maschine wird so vorgegangen, dass an vorberechneten Positionen Bohrungen angebracht und mit Hilfe von Verbindungsmitteln bewegbare Organe oder Maschinenelemente in der berechneten Relativstellung mechanisch fixiert werden. Wenn alle Organe auf diese Weise positionsgerecht festgesetzt sind, können alle Verbindungsmittel gelöst bzw. beseitigt werden. Die Maschine ist nun insgesamt auf eine vorberechnete Stellung der Organe eingerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 65/00; **B65B 59/04**

IPC 8 full level

B65B 59/04 (2006.01); **B65B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 59/04 (2013.01); **B65B 65/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0994029 A1 20000419 - FOCKE & CO [DE]
- US 4084393 A 19780418 - FOCKE HEINZ

Citation (third parties)

Third party :

- US 5029672 A 19910709 - WITCZAK STANLEY [US]
- US 3078960 A 19630226 - WEBB MINTON CLARENCE
- US 1885500 A 19321101 - WILLIAMSON LARKIN R

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1149769 A2 20011031; **EP 1149769 A3 20020116**; **EP 1149769 B1 20040929**; DE 50103824 D1 20041104

DOCDB simple family (application)

EP 01108012 A 20010329; DE 50103824 T 20010329