

Title (en)

Covering device for the jet surface of an ink-writing head.

Title (de)

Abdeckeinrichtung für die Düsenfläche an einem Tintenschreibkopf.

Title (fr)

Couvercle pour la surface du jet d'une tête à écrire à encre.

Publication

**EP 0037901 A1 19811021 (DE)**

Application

**EP 81101695 A 19810307**

Priority

DE 3014526 A 19800416

Abstract (en)

1. A cover device for the nozzle surface on an ink jet head in a marginal position, having a covering medium which can be brought with a new region of covering surface in front of the nozzle surface by rotation and against the nozzle surface by an adjusting means and having a source of driving power for the rotation and for the movement of the adjusting means, characterised in that the means (47) for the movement of the covering medium (50) by rotation (arrow 48) and the adjusting means (cams 9, 10, 11) are each adapted for coupling selectively to a common shaft (6), driven selectively counterclockwise or clockwise by the source (4) of driving power, by means of a controllable coupling element.

Abstract (de)

Die Figur zeigt eine Abdeckeinrichtung für die Düsenfläche an einem Tintenschreibkopf. Das Abdeckmedium (50) und gegebenenfalls das Reinigungsmedium (53) werden durch Drehung (Pfeil 48) mit neuer Abdeckfläche und durch das Verstellmittel (10) im Sinne des Doppelpfeiles (35) gegen die Düsenfläche gelegt. Das Mittel (47) für die Drehung und das Mittel (10) für die Gegenlage des Abdeckmediums (50) befinden sich gemeinsam auf einer getriebenen Welle (6). Zwischen dem Mittel (47) und der getriebenen Welle (6) und zwischen dem Verstellmittel (10) und der Welle (6) sind je ein Kupplungselement (44, 19) angebracht, das jedes in Art einer Freilaufkupplung die Drehung des Abdeckmediums (50) und dessen Verstellung unabhängig voneinander bewirken. Der Motor (4) ist hierfür in beiden Drehrichtungen ansteuerbar.

IPC 1-7

**B41J 3/04**

IPC 8 full level

**B41J 2/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41J 2/16508** (2013.01); **B41J 2/16535** (2013.01); **B41J 2002/1655** (2013.01)

Citation (search report)

Keine Entgegenhaltungen.

Cited by

CN107599633A; WO9110568A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0037901 A1 19811021**; **EP 0037901 B1 19841024**; DE 3014526 A1 19811022; DE 3166768 D1 19841129

DOCDB simple family (application)

**EP 81101695 A 19810307**; DE 3014526 A 19800416; DE 3166768 T 19810307