

Title (en)

Changing device for a typedisc in a typewriter or similar business machine.

Title (de)

Einrichtung zum Wechseln einer Typenscheibe in einer Schreib- oder ähnlichen Büromaschine.

Title (fr)

Dispositif pour changer des porte-caractères sous forme de disque dans une machine à écrire ou dans une machine de bureau analogue.

Publication

EP 0013699 A1 19800806 (DE)

Application

EP 79104282 A 19791102

Priority

DE 2855503 A 19781222

Abstract (en)

1. A device for exchanging a daisy wheel in a printer or similar office machine having an assembly tool with which the daisy wheel can be coupled an inserted into or taken out of a mounting arrangement of the machine so that the daisy wheel can be coupled by means of a coupling arrangement to the free end of a rotary adjustment shaft which can be driven by a motor, characterized in that the assembly tool is formed as an insert member (5) of a storage container (1), the member being insertable with the daisy wheel (3) into the storage container (1) and closing the container in the inserted position and that coupling and alignment elements (17, 23, 39, 40) are arranged in the insert member (5) and on the daisy wheel (3) in order to detachably connect the daisy wheel (3) to the insert member (5) in a particular aligned position.

Abstract (de)

Die Typenscheibe (3) für eine Schreib- oder ähnliche Büromaschine ist mit einem Montagewerkzeug kuppelbar und in eine Aufnahmevorrichtung der Maschine einsetz- bzw. herausnehmbar, wobei die Typenscheibe (3) mittels einer Kupplungseinrichtung am freien Ende einer von einem Motor antreibbaren Dreheinstellwelle kuppelbar ist. Zwecks einfacher Handhabung dient als Montagewerkzeug der Deckel (5) des Aufbewahrungsbehälters (1) für die Typenscheibe (3). Um die Typenscheibe (3) mit dem Deckel (5) zu kuppeln und in einer von der Dreheinstellwelle demontierten Lage zu zentrieren, sind in dem Deckel (5) ein Zentriersteg (39) sowie federnde Stege (15, 17) und an der Typenscheibe (3) eine Ausnehmung (40) als Kupplungs- und Zentrierglieder angeordnet. Zum leichten Wechseln der Typenscheibe (3) sind also keine zusätzlichen Hilfsmittel erforderlich.

IPC 1-7

B41J 1/30

IPC 8 full level

B41J 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 1/243 (2013.01)

Citation (search report)

- US 4124312 A 19781107 - JOHNSON ROBERT A
- DE 2803433 A1 19780817 - XEROX CORP

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0013699 A1 19800806; EP 0013699 B1 19821117; DE 2855503 A1 19800703; DE 2855503 C2 19851219

DOCDB simple family (application)

EP 79104282 A 19791102; DE 2855503 A 19781222