

## Title (en)

Casing and cover for typewriter or the like office machine.

## Title (de)

Gehäuse für eine Schreib- oder ähnliche Büromaschine.

## Title (fr)

Boîtier et couvercle pour machine à écrire ou autre machine de bureau.

## Publication

**EP 0422483 A2 19910417 (DE)**

## Application

**EP 90118848 A 19901002**

## Priority

DE 3933948 A 19891011

## Abstract (en)

Casings for typewriters or the like office machines generally speaking exhibit covers in the upper part of the casing, which are arranged movably from a closed position into a position which releases a functional element such as printwheel, colour ribbon cassette etc. which is arranged on a carriage which is movable along the typed line. For this purpose the casing covers of known machines are removable and must be laid on the desk, for example when changing colour ribbons. This is very awkward for the operator and also requires a certain degree of skill. Moreover the removable cover does not enable ergonomically favourable arrangement of a line indicator device, since the operator cannot observe the typed line on the recording medium and the display on the line display device under optimum conditions. The invention avoids the above disadvantages in that the casing cover (11) is mounted displaceably into both end positions by means of a parallel guide in the upper part (3) of the casing and that in the opening position the casing cover (11) is located right above the keyboard (9). In an advantageous design of the subject matter of the invention the line display device is also arranged in the displaceable casing cover (11). Through the features of the invention, optimum working conditions are created for the operator using the simplest means. <IMAGE>

## Abstract (de)

Gehäuse für Schreib- oder ähnliche Büromaschinen weisen im allgemeinen im Gehäuseoberteil Deckel auf, die auseinander Schließstellung in eine auf einem längs der Schreibzeile bewegbaren Schlitten angeordnete Funktionselemente wie Typenrad, Farbbandkassette etc. freigebende Stellung bewegbar angeordnet sind. Zu diesem Zweck sind die Gehäusedeckel bei bekannten Maschinen abnehmbar und sind z. B. bei einem Farbbandwechsel auf den Schreibtisch abzulegen. Dieses ist für die Bedienungsperson sehr umständlich und erfordert auch eine gewisse Geschicklichkeit. Außerdem ermöglicht der abnehmbare Deckel keine ergonomisch günstige Anordnung einer Zeilenanzeigevorrichtung, da die Bedienungsperson die Schreibzeile auf dem Aufzeichnungsträger und die Darstellung auf der Zeilenanzeigevorrichtung nicht unter optimalen Bedingungen beobachten kann. Die Erfindung vermeiden die oben genannten Nachteile dadurch, daß der Gehäusedeckel (11) mittels einer Parallelführung in dem Gehäuseoberteil (3) in die beiden Endstellungen verschiebbar gelagert ist und daß der Gehäusedeckel (11) in der Öffnungsstellung dicht über der Tastatur (9) angeordnet ist. In vorteilhafter Ausgestaltung des Erfindungsgegenstandes ist darüberhinaus die Zeilenanzeigevorrichtung in dem verschiebbaren Gehäusedeckel (11) angeordnet. Durch die erfindungsgemäßen Merkmale werden optimale Arbeitsbedingungen für die Bedienungsperson mit einfachsten Mitteln geschaffen.

## IPC 1-7

**B41J 29/12**

## IPC 8 full level

**B41J 3/46** (2006.01); **B41J 29/12** (2006.01); **B41J 29/13** (2006.01); **B41J 29/387** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B41J 3/46** (2013.01 - EP US); **B41J 29/12** (2013.01 - EP US); **B41J 29/387** (2013.01 - EP US)

## Cited by

EP0521658B1

## Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0422483 A2 19910417**; **EP 0422483 A3 19911016**; **EP 0422483 B1 19950412**; DE 3933948 A1 19910418; DE 3933948 C2 19930826; DE 59008887 D1 19950518; US 5120141 A 19920609

## DOCDB simple family (application)

**EP 90118848 A 19901002**; DE 3933948 A 19891011; DE 59008887 T 19901002; US 59581190 A 19901011