

Title (en)
Office apparatus, especially a matrix printer.

Title (de)
Büromaschine, insbesondere Matrixdrucker.

Title (fr)
Appareil de bureau, notamment imprimante à matrice.

Publication
EP 0311732 A1 19890419 (DE)

Application
EP 87730131 A 19871016

Priority
EP 87730131 A 19871016

Abstract (en)
[origin: US4930918A] In an office machine, in particular in a matrix printer which is provided with a power grid component (3) for the power supply of the electrical or, respectively, the electronic circuits and which includes a safety fuse on the power grid input side, there is disclosed for purposes of more clarity of the construction, for an easier operability and for protection against false connection, that a multiple safety fuse socket (6) for at least two melting safety fuse bodies (9, 10) is coordinated to a voltage selection switch (7). The multiple safety fuse socket (6) can be placed in different relative geometric positions with respect to the voltage selection switch (7) into a fuse socket (8). A selected voltage is coordinated at the voltage selection switch (7) in each position of the multiple safety fuse socket (6).

Abstract (de)
Bei einer Büromaschine, insbesondere einem Matrixdrucker, der über einen Netzteil (3) für die Stromversorgung der Elektrik bzw. der Elektronik und mit einer netzeingangsseitigen Sicherung verfügt, wird aus Gründen der besseren Übersichtlichkeit der Anordnung, der leichteren Bedienbarkeit und des Schutzes gegen Fehlschaltungen vorgeschlagen, daß einem Spannungswahlschalter (7) ein Mehrfachsicherungshalter (6) für zumindest zwei Schmelzsicherungskörper (9,10) zugeordnet ist und daß der Mehrfachsicherungshalter (6) in unterschiedlichen Lagen zu dem Spannungswahlschalter (7) in eine Sicherungsaufnahme (8) einsetzbar ist, wobei jeder Lage des Mehrfachsicherungshalters (6) eine ausgewählte Spannung am Spannungswahlschalter (7) zugeordnet ist.

IPC 1-7
H01H 9/00; H01H 85/54

IPC 8 full level
B41J 29/00 (2006.01); **H01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 29/00 (2013.01 - EP US); **H01H 9/0011** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0120163 A1 19841003 - CORCOM INC [US]
• [A] GB 2153163 A 19850814 - CLIFF ELECTRON COMPONENTS LTD
• [A] DE 1971600 U 19671102 - WICKMANN WERKE AG [DE]
• [A] FR 2095264 A1 19720211 - HEWLETT PACKARD CO [US]

Cited by
DE102007006138A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0311732 A1 19890419; EP 0311732 B1 19920603; AT E77000 T1 19920615; DE 3779643 D1 19920709; US 4930918 A 19900605

DOCDB simple family (application)
EP 87730131 A 19871016; AT 87730131 T 19871016; DE 3779643 T 19871016; US 24607788 A 19880919