

Title (en)  
KEYBOARD OPERABLE PRINTING MEANS WITH OPTIONAL PROGRAMMED AUTO-OPERATION.

Title (de)  
MIT HILFE EINES TASTENFELDES BEDIENBARE DRUCKVORRICHTUNG MIT WAHLWEISE PROGRAMMIERTER AUTOMATISCHER BEDIENUNG.

Title (fr)  
MOYENS D'IMPRESSION FONCTIONNANT A L'AIDE D'UN CLAVIER AVEC FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE FACULTATIF PROGRAMME.

Publication  
**EP 0043816 A1 19820120 (EN)**

Application  
**EP 80901803 A 19801003**

Priority  
GB 7934727 A 19791005

Abstract (en)  
[origin: WO8100987A1] A keyboard-operable printer (3) has a keyboard (1) producing a different signal for each of its keys, a printer connected to the keyboard and responsive to each different signal to print an appropriate item, and a data storage and recall facility (4) which is connected to receive signals from the keyboard and to transmit signals to the printer. The data storage and recall facility is programmable and a control (6) is provided for placing the facility in respective states of production, and nonproduction of signals. When in the signal producing state, one or more signals received from the keyboard may serve as instructions to the facility to produce one or more signals which are fed to the printer, such that desired set-pieces of information may be printed without requiring manual insertion into the keyboard. The term "printer" includes a display device, word processor, computer etc.

Abstract (fr)  
Une machine a imprimer fonctionnant a l'aide d'un clavier (3) possede un clavier (1) produisant un signal different pour chacune des touches, une imprimante connectee au clavier et sensible a chaque signal different pour imprimer un caractere approprie, et une unite de stockage et de rappel de donnees (4) qui est connectee pour recevoir des signaux provenant du clavier et pour transmettre des signaux a l'imprimante. L'unite de stockage et de rappel de donnee est programme et une commande (6) est prevue pour placer l'unite dans des etats respectifs de production et de non-production des signaux. Lorsqu'elle se trouve dans l'etat de production des signaux, un ou plusieurs signaux recus du clavier peuvent servir comme instruction a l'unite pour produire un ou plusieurs signaux qui sont envoyes a l'imprimante, de telle sorte que des groupes etablis d'information peuvent etre imprimes sans avoir recours a l'utilisation manuelle du clavier. Le terme "imprimante" englobe un dispositif d'affichage, une machine de traitement de texte, un ordinateur etc.

IPC 1-7  
**B41J 5/46**; **B41J 3/00**; **G06F 15/20**

IPC 8 full level  
**B41J 5/06** (2006.01); **B41J 3/01** (2006.01); **B41J 5/08** (2006.01); **B41J 5/30** (2006.01); **B41J 5/46** (2006.01); **G06F 17/27** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41J 3/01** (2013.01); **B41J 5/46** (2013.01); **G06F 40/274** (2020.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8100987 A1 19810416**; EP 0043816 A1 19820120; GB 2124000 A 19840208; GB 2124000 B 19840801; JP S56501559 A 19811029

DOCDB simple family (application)  
**GB 8000154 W 19801003**; EP 80901803 A 19801003; GB 8132487 A 19801003; JP 50212080 A 19801003