

Title (en)  
PROGRAMMABLE DRUG INFUSION DEVICE.

Title (de)  
PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN VON ARZNEIMITTELN.

Title (fr)  
DISPOSITIF PROGRAMMABLE DE PERFUSION DE MEDICAMENT.

Publication  
**EP 0118525 A1 19840919 (EN)**

Application  
**EP 83902916 A 19830909**

Priority  
SE 8205181 A 19820910

Abstract (en)  
[origin: WO8400894A1] Programmable injection and infusion apparatus, comprising a motor-driven syringe connected to an injection needle. This apparatus is characterized by comprising a microprocessor (CPU) for controlling the administration of drugs, a program memory (ROM) for storing the program from which the microprocessor (CPU) fetches its instructions, a parameter memory (RAM) for storing of parameters that characterize the desired administration process, and a keyboard (TG) and a display (D) for inputting of the parameters into the parameter memory and display of necessary information.

Abstract (fr)  
Un appareil programmable d'injection et de perfusion comprend une seringue entraînée par un moteur et reliée à une aiguille d'injection. Cet appareil se caractérise en ce qu'il comprend un microprocesseur (CPU) commandant l'administration de médicaments, une mémoire de programme (ROM) pour stocker le programme d'où le microprocesseur (CPU) extrait ses instructions, une mémoire de paramètres (RAM) pour stocker les paramètres qui caractérisent le processus désiré d'administration, et un clavier (TG) et un affichage (D) permettant l'introduction des paramètres dans la mémoire de paramètres et d'afficher les informations nécessaires.

IPC 1-7  
**A61M 5/14; G06F 15/42**

IPC 8 full level  
**A61M 5/00** (2006.01); **A61M 5/145** (2006.01); **G05B 19/02** (2006.01); **A61M 5/172** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61M 5/172** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8400894 A1 19840315**; AU 2030683 A 19840329; EP 0118525 A1 19840919; IT 1169806 B 19870603; IT 8322832 A0 19830909; JP S59501698 A 19841011; SE 432054 B 19840319; SE 8205181 D0 19820910

DOCDB simple family (application)  
**SE 8300320 W 19830909**; AU 2030683 A 19830909; EP 83902916 A 19830909; IT 2283283 A 19830909; JP 50300983 A 19830909; SE 8205181 A 19820910