

Title (en)  
LADDER SEQUENCE CONTROLLER.

Title (de)  
LEITERSPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG.

Title (fr)  
CONTROLEUR DE SEQUENCE EN ECHELLE.

Publication  
**EP 0366775 A1 19900509 (EN)**

Application  
**EP 89905915 A 19890411**

Priority  
US 18009388 A 19880411

Abstract (en)  
[origin: WO8909952A1] A drum-type sequencer operable in a ladder logic program and capable of being selectively stepped in various modes; that is, in forward stepped sequence, non-sequentially, and backwardly.

Abstract (fr)  
On a mis au point un séquenceur de type à tambour fonctionnant dans un programme de logique en échelle et que l'on peut sélectivement faire progresser dans divers modes, c'est à dire en séquence échelonnée vers l'avant, non séquentiellement, et vers l'arrière.

IPC 1-7  
**G05B 19/00**; **G06F 15/46**

IPC 8 full level  
**G05B 19/05** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**G05B 19/00** (2013.01 - KR); **G05B 19/05** (2013.01 - EP); **G05B 2219/1151** (2013.01 - EP); **G05B 2219/1159** (2013.01 - EP);  
**G05B 2219/13064** (2013.01 - EP); **G05B 2219/15102** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8909952 A1 19891019**; AU 3363889 A 19891103; AU 621606 B2 19920319; BR 8906813 A 19901113; CA 1337877 C 19960102;  
EP 0366775 A1 19900509; EP 0366775 A4 19910605; JP H03500589 A 19910207; KR 900700937 A 19900817

DOCDB simple family (application)  
**US 8901516 W 19890411**; AU 3363889 A 19890411; BR 8906813 A 19890411; CA 596163 A 19890410; EP 89905915 A 19890411;  
JP 50583389 A 19890411; KR 890702315 A 19891211