

Title (en)
REGISTRATION CONTROL.

Title (de)
REGISTERKONTROLLE.

Title (fr)
COMMANDE D'ENREGISTREMENT.

Publication
EP 0064538 A1 19821117 (EN)

Application
EP 81903174 A 19811105

Priority
US 20418180 A 19801105

Abstract (en)
[origin: WO8201501A1] A device for synchronizing the timing of a regularly occurring event includes a digital control circuit which generates two error signals. Timing for the device is provided by a rotating cylindrical cam (76) having alternating reflective and non-reflective areas (78) and (80) which are detected by photo-electric sensors (12) and (14). Relays (52) and (54) are provided for adjusting the timing of the event when an error signal (40) or (42) is received from the control circuit (11). In a preferred embodiment, the registration device is applied to properly position a cutter for cutting a web of moving material into predetermined lengths.

Abstract (fr)
Dispositif de synchronisation de la duree d'un evenement ayant lieu regulierement comprenant un circuit de commande numerique qui produit deux signaux d'erreur. La synchronisation du dispositif est obtenue au moyen d'une came (76) cylindrique rotative possedant des zones alternees reflectrices et non reflectrices (78) et (80) qui sont detectees par des photo-detecteurs electriques (12) et (14). Des relais (52) et (54) servent a regler la duree de l'evenement lorsqu'un signal d'erreur (40) ou (42) est recu depuis le circuit de commande (11). Dans un mode de realisation preferentiel, le dispositif de stabilisation est utilise pour positionner correctement un couteau, de maniere a permettre Le decoupage d'une bande d'un materiau mobile en des longueurs predeterminees.

IPC 1-7
B26D 5/20

IPC 8 full level
B26D 5/20 (2006.01); **B65H 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 5/20 (2013.01); **B65H 23/046** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8201501 A1 19820513; EP 0064538 A1 19821117

DOCDB simple family (application)
US 8101494 W 19811105; EP 81903174 A 19811105