

Title (en)

DEVICE FOR A VIDEO TAPE CASSETTE INTENDED FOR RENTAL PURPOSES.

Title (de)

VIDEOKASSETTE ZUM VERMIETEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR UNE CASSETTE VIDEO DESTINEE A LA LOCATION.

Publication

EP 0122930 A1 19841031 (EN)

Application

EP 83903426 A 19831020

Priority

SE 8206004 A 19821022

Abstract (en)

[origin: WO8401657A1] Device for a video or audio tape cassette (1) intended for rental purposes, where the tape (5), which contains a pre-recorded programme of a certain length of playing time is wound from one tape spool (3) to another (4) while playing the programme and is rewound before being played again. The invention is characterized in that the device includes partly first means (17, 18, 19) having two alternative conditions of which one, the non-activated condition, means that the tape (5) is not effected by said means (17; 18, 19) and where the second condition, the activated condition, means that the tape (5) which is being played or rewound is effected by said means (17; 18, 19) so that it is impossible or indistinguishable to play the cassette again, partly a second means (6, 7, 10) arranged to achieve a mechanical switch of positions from a first to a second position, by detecting the amount of video tape on at least one of said spools (3, 4) and thereafter return to the first position and partly with a third means (13, 20) operatively connected with the other means (6, 7, 10) arranged to be moved one step at the mechanical switch of positions and after being moved a pre-decided number of steps effect said first means (17; 18, 19) to reach the activated condition.

Abstract (fr)

Dispositif pour des cassettes vidéo ou audio (1) destinées à la location, dans lequel la bande (5), qui contient un programme préenregistré d'une certaine longueur est enroulée d'une bobine (3) à l'autre (4) tout en reproduisant le programme et est rebobinée avant d'être reproduite à nouveau. L'invention se caractérise par le fait que le dispositif comprend partiellement des premiers organes (17, 18, 19) possédant deux conditions alternatives dont l'une, la condition non activée, indique que la bande (5) n'est pas affectée par les organes (17; 18, 19) et dont la deuxième condition, la condition activée, indique que la bande (5) qui est en train d'être reproduite ou rebobinée est affectée par les organes (17; 18, 19) de sorte qu'il est impossible de reproduire la cassette à nouveau, partiellement des deuxièmes organes (6, 7, 10) permettant d'obtenir une commutation mécanique de position depuis une première position à une deuxième position, en détectant la quantité de bande vidéo sur au moins l'une des bobines (3, 4) et de revenir ensuite à la première position, et partiellement des troisièmes organes (13, 20) reliés de manière opérationnelle avec les autres organes (6, 7, 10) disposés de manière à être déplacés d'un pas au niveau du commutateur mécanique de position et, après avoir été déplacés d'un nombre prédéterminé de pas, pour agir sur les premiers organes (17; 18, 19) et atteindre la condition activée.

IPC 1-7

G11B 23/04

IPC 8 full level

G11B 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G11B 23/04 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8401657 A1 19840426; DK 302384 A 19840620; DK 302384 D0 19840620; EP 0122930 A1 19841031; FI 842498 A0 19840620;
FI 842498 A 19840620; NO 842446 L 19840618; SE 430107 B 19831017; SE 8206004 D0 19821022

DOCDB simple family (application)

SE 8300356 W 19831020; DK 302384 A 19840620; EP 83903426 A 19831020; FI 842498 A 19840620; NO 842446 A 19840618;
SE 8206004 A 19821022