

A3

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'UTILITÉ**

(21)

N° 79 17704

(54) Gabarit de réglage des têtes magnétiques.

(51) Classification internationale (Int. Cl.³). G 11 B 5/00; G 06 K 1/12.

(22) Date de dépôt..... 5 juillet 1979.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 4 du 23-1-1981.

(71) Déposant : CROUZET SA, résidant en France.

(72) Invention de : Roger Guyon-Veuillet.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Robert Bloch,
39, av. de Friedland, 75008 Paris.

La présente invention concerne un dispositif permettant de régler facilement l'écartement entre une tête magnétique et le galet presseur qui lui fait face dans les appareils de codage de tickets magnétiques par exemple.

5 Dans les dispositifs de codage un support d'informations, tel qu'une bande ou un billet, pourvu d'une couche magnétisable doit défiler à vitesse constante sur une tête magnétique avec une pression suffisante pour obtenir un bon enregistrement, et cependant modérée pour ne pas occasionner l'usure rapide de la
10 tête. Pour cela, un galet presseur en matériau souple est disposé en regard de la tête magnétique qui est réglable en position pour rechercher l'écartement tête-galet adéquate en fonction de l'épaisseur du support d'enregistrement.

L'invention consiste en un gabarit qui, utilisé à la
15 place du support d'informations, permet de régler de façon précise et rapide l'espacement entre tête et galet.

Ce gabarit se présente sous la forme d'un ruban souple, isolant, de faible épaisseur et dont la largeur correspond à celle du support d'informations du dispositif.

20 Ce ruban est suffisamment long pour pouvoir pénétrer dans l'appareil à régler jusqu'au niveau de la tête la plus éloignée de la fente d'introduction du dispositif. A l'une des extrémités de ce ruban, une lumière est pratiquée à l'emplacement de la couche magnétique utilisée en pratique. Cette lumière est recouverte de
25 part et d'autre par deux clinquants métalliques, dont l'un au moins peut passer au travers de ladite lumière, de façon à ce que, sous l'action de la force exercée par le galet presseur, les deux clinquants puissent venir en appui l'un sur l'autre. Cette disposition permet, en jouant sur l'épaisseur des clinquants,
30 de régler la distance tête-galet et de récupérer un signal électrique lorsque le réglage est correct, par l'intermédiaire de deux conducteurs disposés sur le ruban.

Le dessin illustre, à titre d'exemple, un mode de réalisation d'un gabarit conforme à la présente invention.

35 Tel que représenté, le gabarit consiste en un ruban l en matériau souple et isolant; découpé dans du Kapton par exemple, selon une largeur l correspondant sensiblement à celle du support d'information utilisé dans le dispositiif à régler et de longueur suffisante pour atteindre tous les ensembles tête-galet à l'in-
40 térieur de l'appareil.

Une lumière 2 est pratiquée à une extrémité du ruban, elle est obturée de part et d'autre par deux clinquants 3 et 4 dont un au moins peut la pénétrer. Les clinquants ont chacun leur extrémité 3' et 4' électriquement reliée, par soudure par exemple, avec
5 deux conducteurs souples 7 et 8 obtenus par dépôt sur le ruban Kapton.

Des fils électriques et des fiches sont reliés aux extrémités 7a et 8a des conducteurs afin de pouvoir détecter, au moyen d'une sonnette ou d'une ampoule, le moment où les deux
10 clinquants sont en contact pendant le réglage de l'écartement tête-galet presseur.

En jouant sur l'épaisseur des clinquants, ce dispositif permet de régler facilement l'écartement entre une tête magnétique et son galet presseur dans les appareils de codage magnétique tels
15 que par exemple des distributeurs de titres de transport.

RE V E N D I C A T I O N S

1 - Gabarit de réglage des têtes magnétiques, caractérisé par le fait qu'il se compose d'un support souple en forme de ruban sur lequel sont prévus des moyens conducteurs du courant électrique reliés à des moyens permettant de fermer un contact
5 lorsqu'un certain écartement est réglé entre une tête magnétique et son galet presseur.

2 - Gabarit, selon revendication 1, caractérisé par le fait que les moyens permettant de fermer un contact électrique consistent en deux cliquets 3, 4, reliés aux conducteurs 7, 8,
10 dont l'épaisseur est déterminée en fonction de l'écartement à régler et disposés de part et d'autre d'une lumière 4 pratiquée à l'une des extrémités du support 1.

PLANCHE UNIQUE

2460519

