



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1011584A7

NUMERO DE DEPOT : 09700976

Classif. Internat. : H04Q H04B H05K

Date de délivrance le : 09 Novembre 1999

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 02 Décembre 1997 à 11H00 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : LUCAS Frédéric
rue de Blanmont 15, B-1457 NIL-ST-VINCENT(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : INVENTION ESSENTIELLE ANTI-CHOC POUR TELEPHONE CELLULAIRE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeur(s).

Bruxelles, le 09 Novembre 1999
PAR DELEGATION SPECIALE :


L. WUYTS
CONSEILLER

-1-

**DESCRIPTION.: Invention Essentielle "Antichoc" pour
Telephone Cellulaire.**

La presente invention a pour objet une enveloppe de protection destinee a enserrer un telephone cellulaire pour eviter toute mal fonction du telephone cellulaire et avec de nombreuses fonctions pratiques pour la vie au quotidien.

5. Cette enveloppe est dotee d'une structure en caoutchouc et metallique de structure deformable et plate en meme temps, en raison de la presence de parties fines anti-choc alternee avec matiere metal dur pour tout combiner.

- La dite enveloppe peut recevoir des instruments de differentes formes et dimentsions grace a son format pratique et souple en en cause de diferentes marques de telephone cellulaire existantes a ce jour. Le document decrit ici est un dispositif protecteur a 100% contre tout eventuel accident de la vie de tout les jours, que tout le monde a regulierement chez soi, au bureau, dans sa voiture comme pendant les temps libre journaliers.

Prevu pour la protection et l'utilite facile que cela comporte, tel que UNIQUEMENT les telephone cellulaire de matiere plastique solide, portable de dimentions variees; Il ne s'agit que de TELEPHONE CELLULAIRE G.S.M..

20. Le dispositif est fabrique en materiaux caoutchouc et metallique qui grace a ses caracteristiques techniques peut etre adapte a des formes et tailles variees. La formes est rectangulaire et ses dimentions internes sont capable de contenir un objet dont les dimentions sont deux fois maximum superieure a sa taille originale.
25. Enfin cette invention met en evidence un boitier protecteur adapte au telephone cellulaire G.S.M. de tailles differentes. A cette fin il comporte au moins deux enveloppes opposees qui sont le metal et le caoutchouc en materiaux resistants aux chocs dont on peut regler les positions en fonctions des dimentions
30. du Telephone cellulaire, telle que chaque marque deja sorties ont leur dimentions fixe. Tout ces dispositifs repondent a plusieurs besoins essentiels d'une part a la protection del'objet contenu, le telephone cellulaire par rapport aux chocs, coups et differentes choses comme les produits liquides(pluies ou autres) petits detritus et autres saletees, ou eventuellements d'autres parasites pouvant perturber le bon fonctionnement de l'appareil dans de multiples cas de la vie du quotidiens.

- Neanmoins, la protection contre d'autres types de problemes n'existent pas, l'inventions a donc pour objets de proteger un telephone cellulaire contre tout element pouvant le perturber, ou voir l'endommager, les abimer ou les detruire de n'importe quelle facon que ce soit. Il s'agit de chocs de tout liquides possibles existants et de parasites, de mauvaises ondes ou saletes eventuelles ou endomages le combiné nommé telephone cellulaire;

-2-

- . A cet effet la presente invention concerne une enveloppe de protection destinee à etre mise en place autour d'un telephone cellulaire G.S.M. constituant un clavier protege et emplacement pour lire le combinee sans problemes, ou etre charger; peut s'accrocher, s'attacher, se poser, ou etre prits sur soi, avec soi
- 5. sans difficultés, ou tout simplement se coller ou se déposer n'importe ou, sans problemes.
- Ceci peut se faire sans difficultés, n'importe ou n'importe quand.

- L'enveloppe comporte au moins plusieurs ouvertures pour permettre l'introduction du dit telephone cellulaire G.S.M. au sein de la dite
- 10. enveloppe et d'une autre face comporte au moins une fenetre constituee d'une matiere souple et transparente pour savoir lire et utiliser le combiné,
 - La fenetre est situee sur le devant de l'enveloppe egalement, comporte une fenetre laterale pour inserer le combiné dans
 - 15. l'enveloppe, et comporte plusieurs petites fenetres pour les differentes fonctions.
 - La figure 1 represente une enveloppe conformement a la presente invention, dans la quelle il y a plusieurs emplacement.
 - Emplacement 1 pour la luminuosité; Emplacement 2 le clavier de
 - 20. l'etuit; Emplacement 3 l'ecoute du combiné; Emplacement 4 le micro du combiné; ces emplacements sont sur le devant de l'enveloppe, page 9.

La figure 2 represente le dessus de l' enveloppe(5) pour y passer l'antenne du combiné. Sur la figure 7, il y a (11) une ouverture pour charger le combiner, le dessous de l'enveloppe est plat, page 9.

- 25. En page 6 nous y trouvons deux figures, la figure 3 est(6) constituee avec scratch, pour y coller le combiné. La figure 4 en(7), l'entrée et sortie du combiné dans l'enveloppe.

- Les figures 5 et 6 sont la meme face se trouve en page 7, la figure 5 est en matiere plus souple, voir pointiller. La figure 6 avec(9)
- 30. emplacement pour y glisser la cordelette ajustable et (10) est l'emplacement avec plaquette metallique pou attacher mieux a la ceinture ou poche.

- L'enveloppe est pourvue d'au moins plusieurs ouvertures situees sur le dessus, en dessous, sur le cote laterale gauche et droit,
- 35. plus l'arriere. La face du bas de l'enveloppe du socle est plate et solide pour poser a plat le combiner de l'enveloppe. Et l'enveloppe plate pour le poser sur n'importe quelle surface plate ou presque.

- Les dessins joints sont donnees a titre d'exemple, indicatif et non limitatif, ils representent un mode de realisation selon l'invention,
- 40. ils permettent de comprendre aisement l'invention.

REVENDEICATION.:

Enveloppe de protection destinee a etre mise en place autour d'un Telephone Celulaire pourvu d'un constituant transparent pour utiliser le clavier du combiner G.S.M. a plusieurs encoches.

1. Charger le combiner.
2. sortir l'antenne du combiner.
5. 3. Parler et ecouter avec le combiner.
4. Voir ci le combiner est ON / OFF.
5. Emplacement pour y entrer le combiner dans l'enveloppe.
6. Coller l'enveloppe du combiner sur n'importe quelle surface.
7. S'attacher l'enveloppe du combiner, a soi de quelque façon que
10. ce soit.

- 4 -

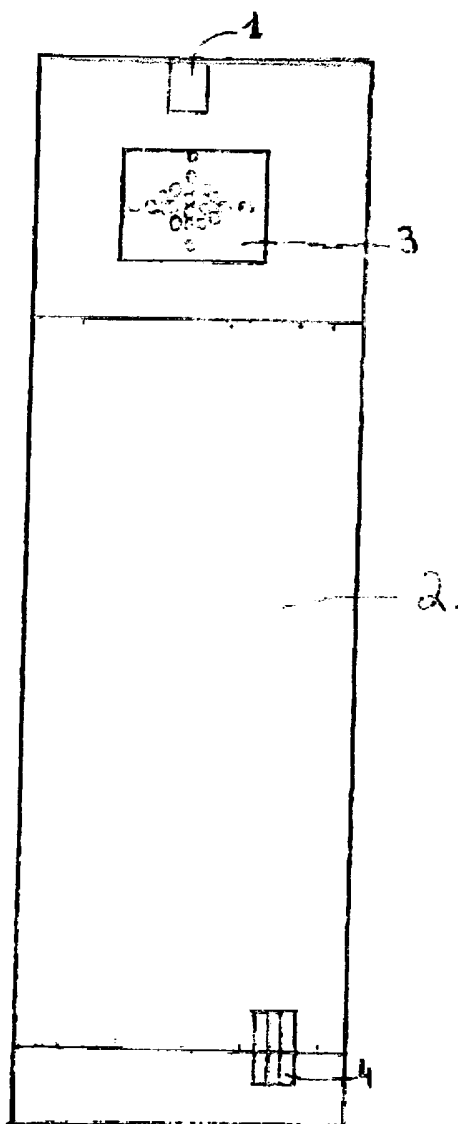


FIG. 1.

- 5 -

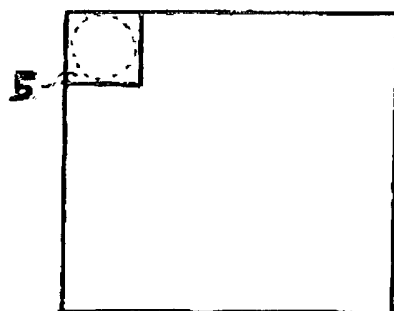


FIG 2.

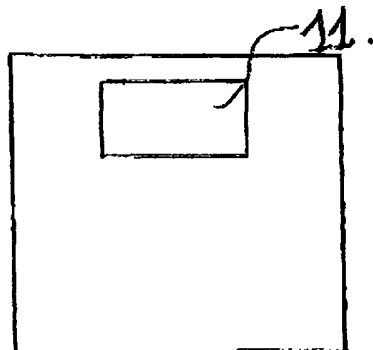


FIG 7.

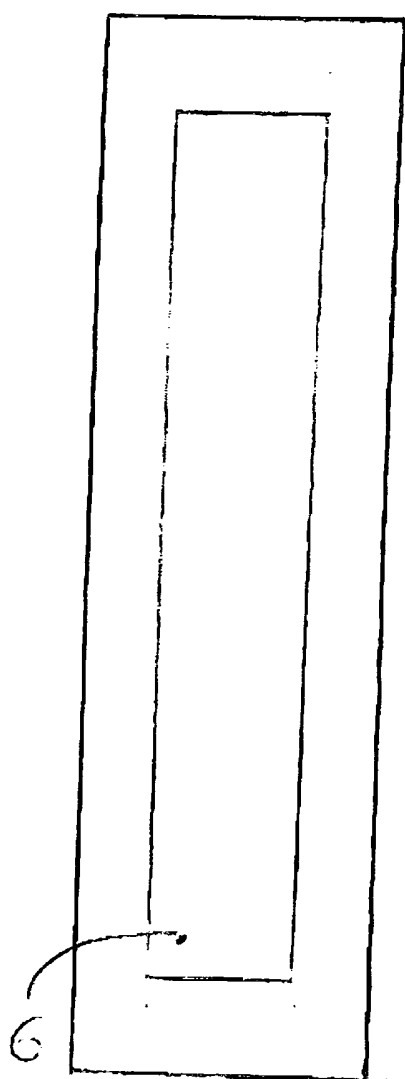


FIG. 3.

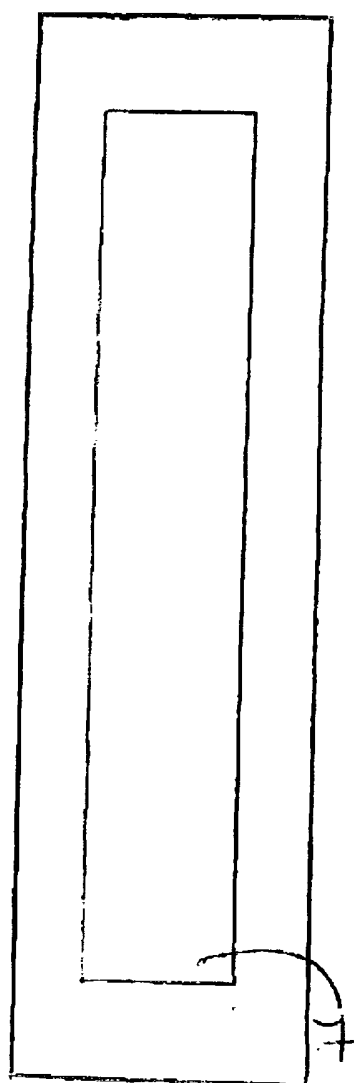


FIG. 4.

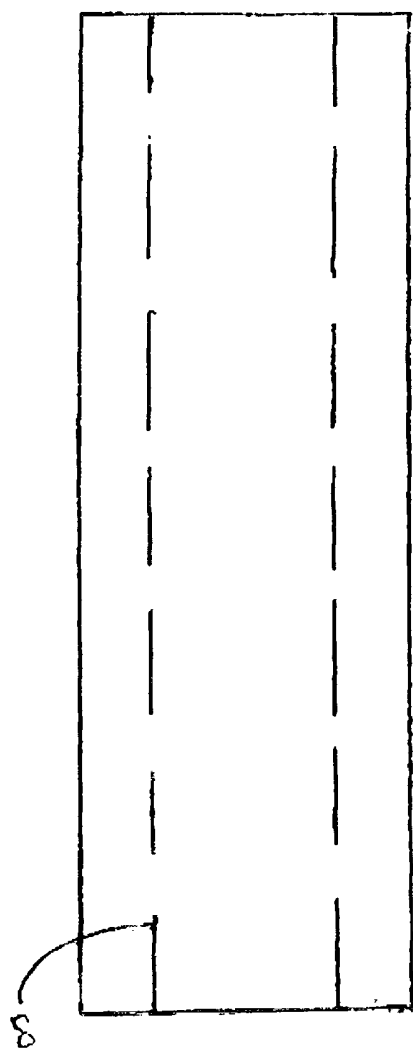


Fig. 5.

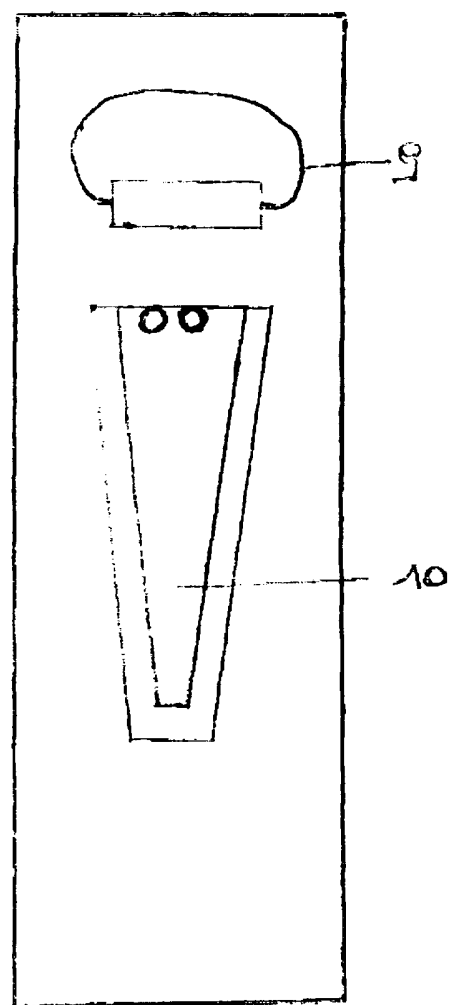


Fig. 6.