

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 686 257

②① N° d'enregistrement national :

92 00638

⑤① Int Cl⁵ : A 61 N 2/00

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 22.01.92.

③① Priorité :

⑦① Demandeur(s) : CUSSEMANE Charles — FR.

⑦② Inventeur(s) : CUSSEMANE Charles.

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 23.07.93 Bulletin 93/29.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑦③ Titulaire(s) :

⑥① Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦④ Mandataire :

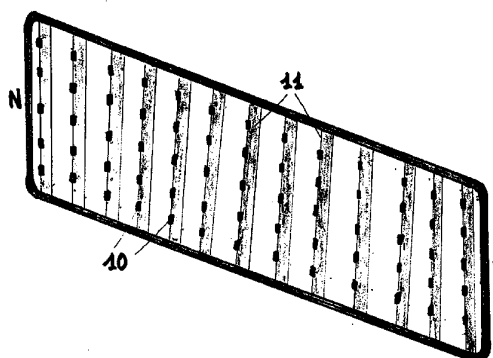
⑤④ Literie relaxante.

⑤⑦ Literie relaxante par magnétothérapie.

Elle comporte 65 ou 130 aimants positionnés régulièrement (Nord-Sud)...(Nord-Sud), incrustés sur un sommier latté de 90 ou 140x190 et facultativement sur un matelas mousse de 15 cm de haut de mêmes dimensions et avec un nombre correspondant d'aimants.

Les aimants sont des aimants permanents d'une force de 500 gauss produisant un champ magnétique supérieur à 0,4 gauss sur toute la surface supérieure du matelas mousse, ainsi qu'un volume elliptique d'une hauteur de 7 centimètres 50.

Ces aimants étant incrustés dans les lattes par blocage et soudure colle, espacés entre eux de 10 centimètres.



FR 2 686 257 - A1



1

C'est un complément de literie composé d'un sommier latté, d'un adoucisseur et d'un matelas mousse aimantés, ayant pour action la magnétothérapie bienfaisante pendant le sommeil nocturne de son utilisateur, ne conditionnant aucune autre obligation. Cette magnétothérapie agit sur tous les points des méridiens de l'acupuncture

L'invention se présente comme un sommier latté souple, incrusté d'aimants permanents positionnés (Nord-Sud)...(Nord-Sud). Le Nord étant du côté de la tête du dormeur ou d'un couple de dormeurs.

L'invention peut se présenter aussi comme un matelas mousse supplémentaire incrusté d'aimants permanents.

Les aimants permanents (I) d'une force de 500 gauss, ont un champ magnétique supérieur à 0,4 gauss sur toute la surface utile, ainsi qu'un volume elliptique d'une hauteur de 7 centimètres 50 (4), ce qui permet de dépasser le matelas mousse écrasé par le dormeur (6).

Une planche de contreplaqué de 5m/m d'épaisseur (7) sépare les lattes et le matelas mousse pour éviter à son utilisateur de sentir pendant son sommeil les lattes.

Les aimants permanents (IO de la fig.3) sont incrustés dans les lattes par blocage et soudure colle. Ils sont disposés comme dans la figure 4 espacés entre eux de 10 centimètres et sont au nombre de 65 pour un lit de 90x190 ou 130 pour un lit de 140x190.

Les lattes (II de la fig.3) sont au nombre de 13, espacées entre elles de 10 centimètres et ont une épaisseur de 6 millimètres sur 5 centimètres de large.

Pour un lit de 140x190, la planche de contreplaqué servant d'adoucisseur, ainsi que le matelas mousse seront de même dimension.

Les lignes de force dépassent de façon uniforme le matelas mousse, sur les endroits écrasés par le poids du dormeur, le pénétrant et le revitalisant par un apport d'énergie (I2 du fig.3).

REVENDICATIONS

1- Literie relaxante par la magnétothérapie caractérisée en ce qu'elle comporte 65 ou 130 aimants positionnés régulièrement (Nord-Sud)...(Nord-Sud) incrustés sur un sommier latté de 90 ou 140x190 et facultativement sur un matelas mousse de 15 cm de haut de mêmes dimensions et avec un nombre correspondant d'aimants.

2- Literie selon la revendication 1, caractérisée en ce que les aimants sont des aimants permanents d'une force de 500 gauss qui ont un champ magnétique supérieur à 0,4 gauss sur toute la surface supérieure du matelas mousse ainsi qu'un volume elliptique d'une hauteur de 7 centimètres 50.

Ces aimants étant incrustés dans les lattes par blocage et soudure colle, espacés entre eux de 10 centimètres.

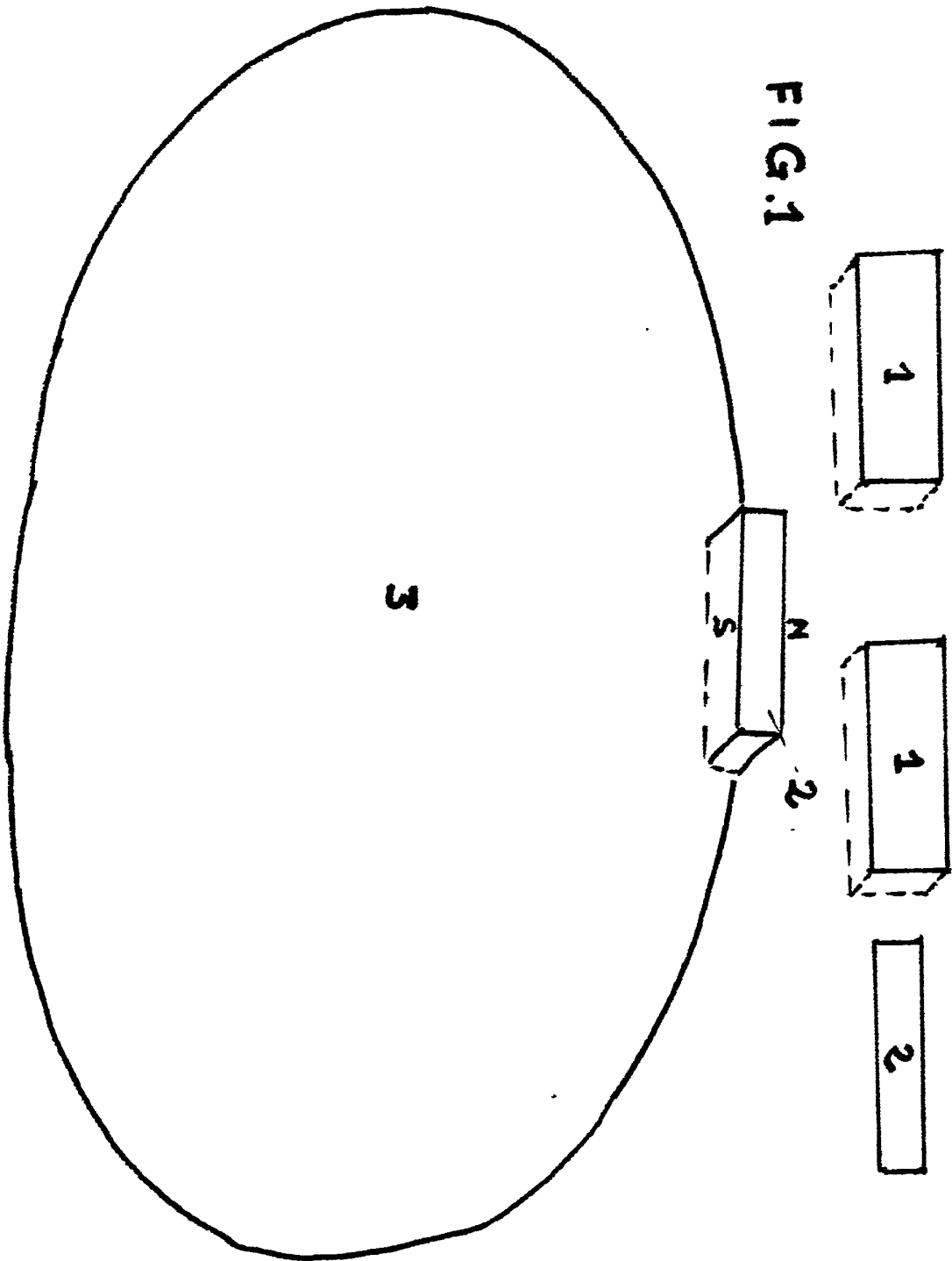
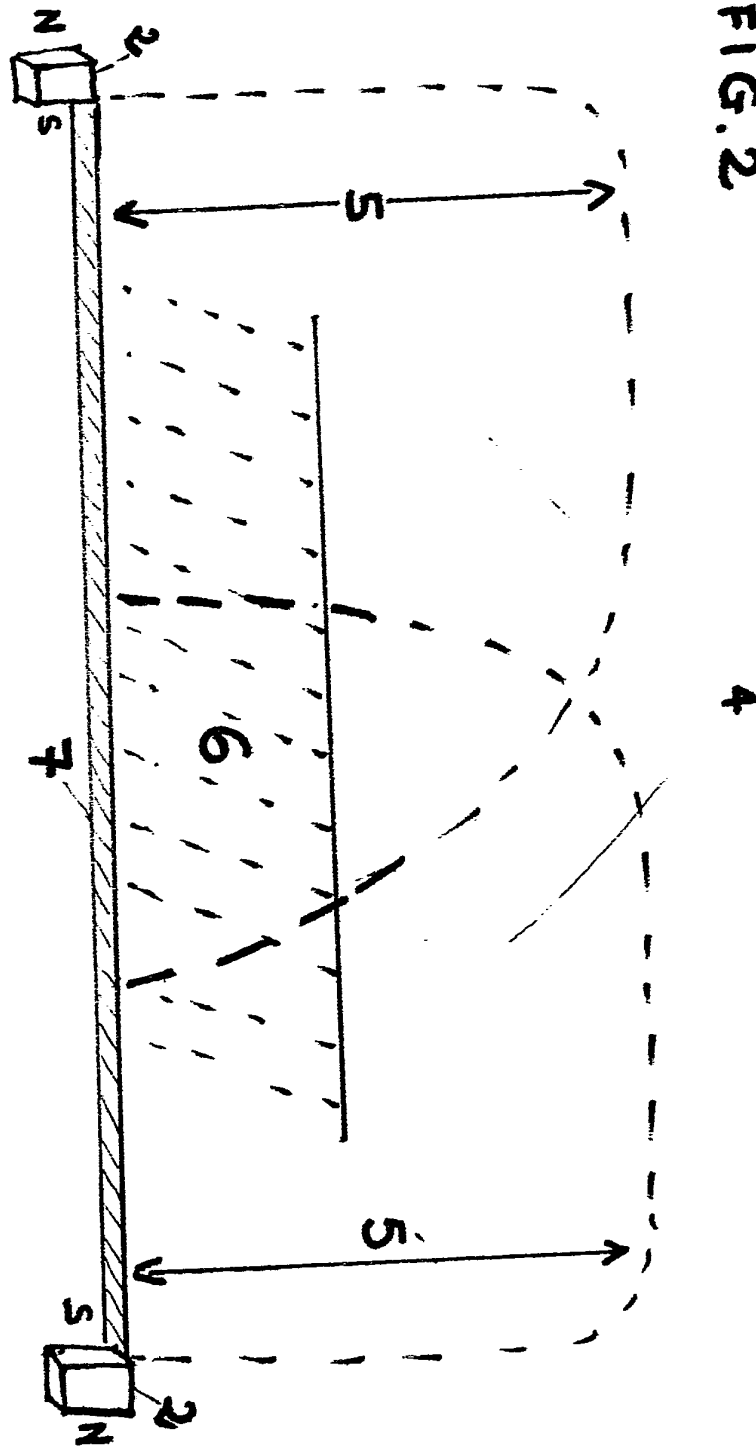


FIG. 2



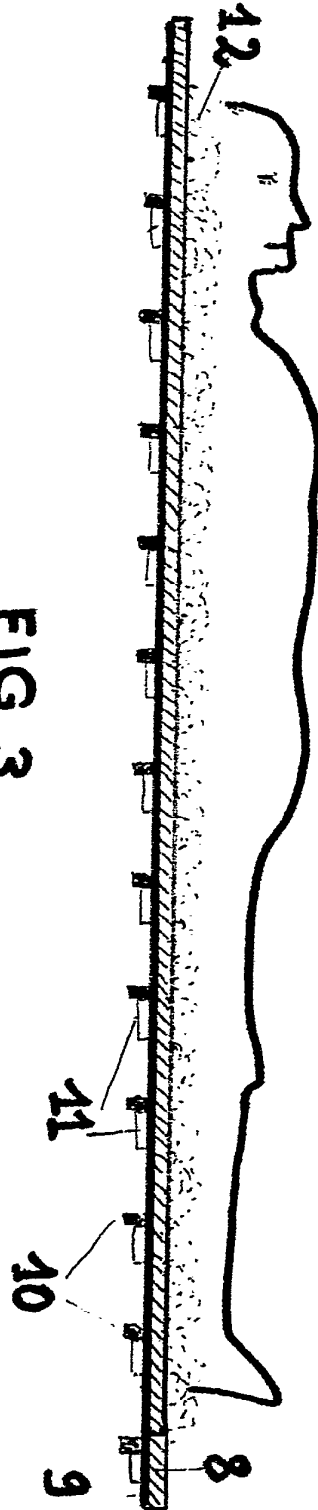


FIG. 3

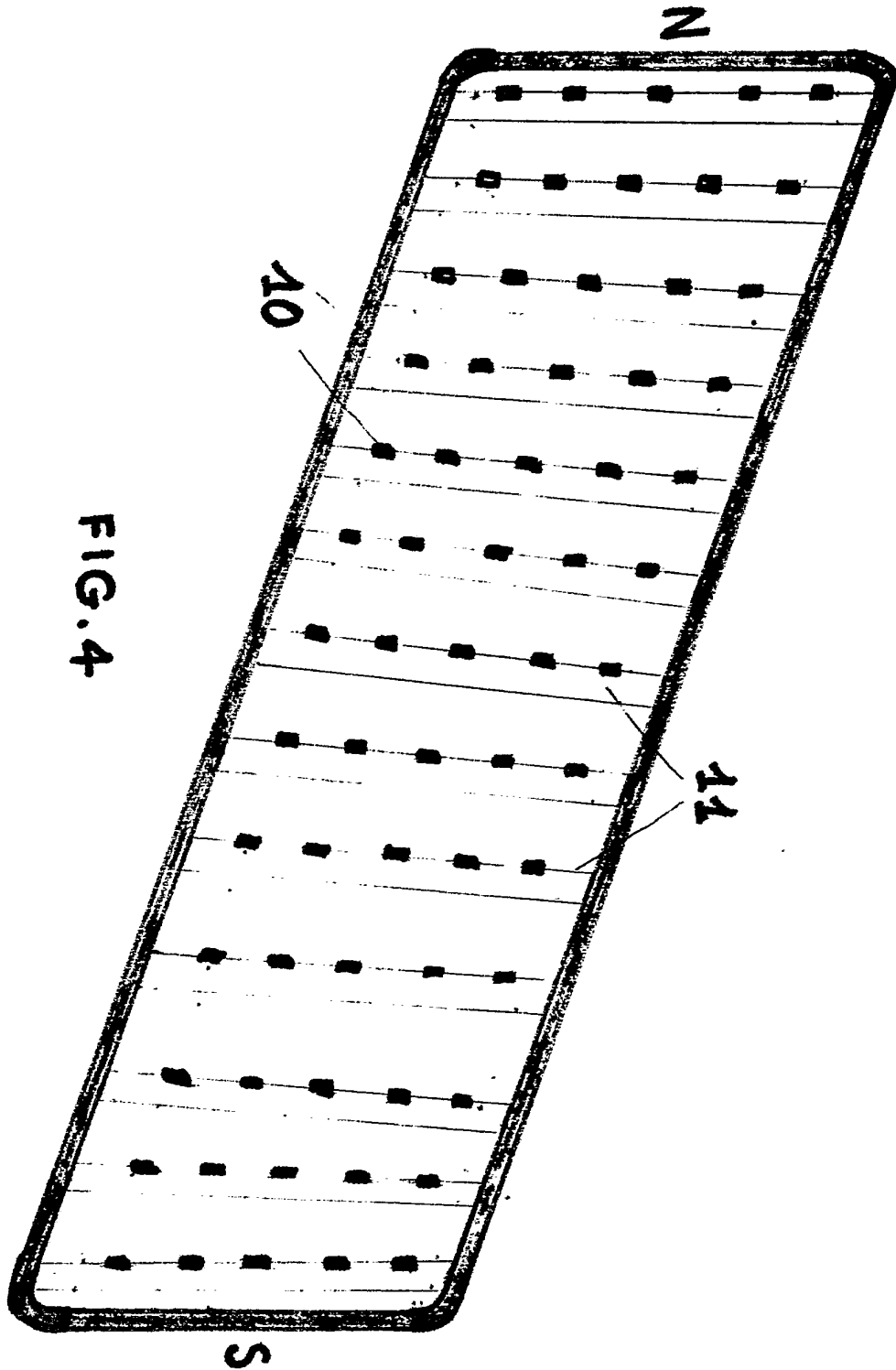


FIG. 4

INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FR 9200638
FA 470101

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
X	EP-A-0 137 072 (JAPAN LIFE COMPANI LIMITED) * le document en entier * ---	1,2
X	GB-A-2 025 234 (EINOSUKI OMATA) * le document en entier * ---	1,2
X	EP-A-0 122 293 (NIHON KENKOZOSHIN KENKYUKAI CO, LTD) * le document en entier * ---	1,2
A	DE-A-3 522 667 (H. BAERMANN) * le document en entier * ---	1
A	EP-A-0 137 863 (TECHNITRON ELEKTRIK AG) * le document en entier * -----	1
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		A61N
Date d'achèvement de la recherche 06 OCTOBRE 1992		Examineur FERRIGNO A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		