

(19)



(11)

**EP 2 682 021 A1**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:  
**08.01.2014 Bulletin 2014/02**

(51) Int Cl.:  
**A45D 40/26** <sup>(2006.01)</sup> **A45D 34/04** <sup>(2006.01)</sup>  
**A45D 40/28** <sup>(2006.01)</sup>

(21) Numéro de dépôt: **13356010.2**

(22) Date de dépôt: **02.07.2013**

(84) Etats contractants désignés:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Etats d'extension désignés:  
**BA ME**

(71) Demandeur: **Melka, Brigitte**  
**69100 Villeurbanne (FR)**

(72) Inventeur: **Melka, Brigitte**  
**69100 Villeurbanne (FR)**

(30) Priorité: **04.07.2012 FR 1201882**

(54) **Spatule d'application de pommades, gels, crèmes, laits hydratants pour les endroits inaccessibles du corps**

(57) Spatule caractérisée en ce qu'elle comporte une main sans espace entre les doigts (1), de préférence en polypropylène ou dérivés, comprenant une paume avec une gomme en thermoplastique élastomère (2) de façon

à retenir la substance et permettant une application efficace et complète de celle-ci, et d'un manche (3) suffisamment long et incurvé pour atteindre son dos, avec l'embout perforé (4) de façon à pouvoir l'accrocher dans sa salle de bain. (voir FIG.1)

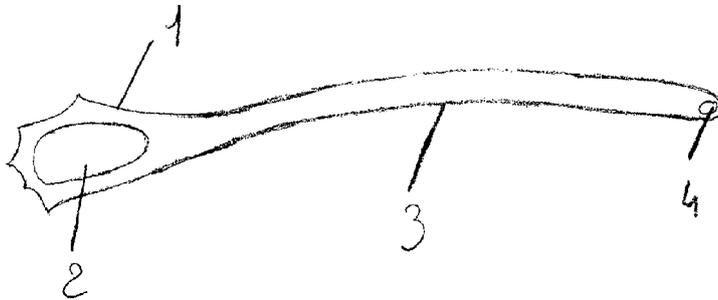


FIG. 1

**EP 2 682 021 A1**

## Description

**[0001]** La présente invention se rapporte à une spatule permettant l'application de pommades, gels, crèmes, laits hydratants pour les endroits inaccessibles du corps par la main elle-même, comme par exemple :

**[0002]** Pour le dos ou pour les personnes à mobilité réduite comme les femmes enceintes, les personnes en surpoids pondéral, les personnes âgées, les handicapés.

**[0003]** A l'heure actuelle, pour une bonne application dans son dos, l'individu a besoin d'un autre individu.

**[0004]** Or, lorsque celui-ci est célibataire ou seul au moment de l'application, par exemple :

Une femme seule chez elle, elle n'a aucun moyen de s'appliquer une crème dans son dos.

**[0005]** Selon l'invention, la Spatule caractérisée en ce qu'elle comporte une main sans espace entre les doigts (1), de préférence en polypropylène ou dérivés, **com-**  
**prenant une paume avec une gomme en thermoplas-**  
**tique élastomère (2) de façon à retenir la substance**  
**et permettant une application efficace et complète**  
**de celle-ci,** et d'un manche (3) suffisamment long et incurvé pour atteindre son dos, avec l'embout perforé (4) de façon à pouvoir l'accrocher dans sa salle de bain. » (voir FIG.1)

**[0006]** La spatule est destinée à l'application de toutes pommades, gels, crèmes ou laits hydratants pour les endroits inaccessibles du corps.

## Revendications

- « Spatule **caractérisée en ce qu'elle** comporte une main sans espace entre les doigts (1), de préférence en polypropylène ou dérivés, **com-**  
**prenant une paume avec une gomme en thermoplastique élasto-**  
**mère (2) de façon à retenir la substance et per-**  
**mettant une application efficace et complète de**  
**celle-ci,** et d'un manche (3) suffisamment long et incurvé pour atteindre son dos, avec l'embout perforé (4) de façon à pouvoir l'accrocher dans sa salle de bain. » (voir FIG.1)

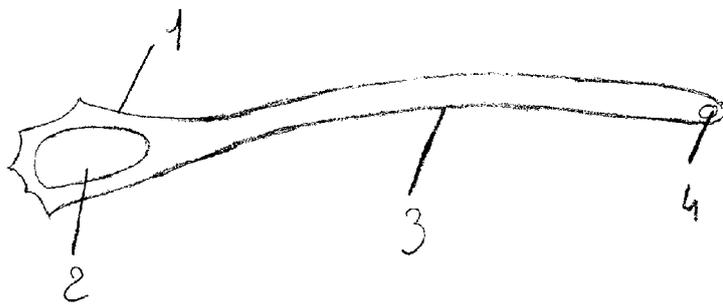


FIG. 1



FIG. 2  
(recto de la spatula)



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 13 35 6010

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	FR 2 858 925 A1 (MELKA BRIGITTE VIVIANE [FR]) 25 février 2005 (2005-02-25) * page 1 * * figures * -----	1	INV. A45D40/26  ADD. A45D34/04 A45D40/28
Y	US 5 991 961 A (ZURIK RASTISLAV [US]) 30 novembre 1999 (1999-11-30) * abrégé * * figures * * colonne 2, ligne 49 - colonne 3, ligne 3 * -----	1	
A	US 2012/039652 A1 (REED STACEY [US]) 16 février 2012 (2012-02-16) * abrégé * * figures * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A45D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 9 août 2013	Examineur Zetsche, Brigitta
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ..... & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

1  
EPC FORM 1503 03.82 (F04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 13 35 6010

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

09-08-2013

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2858925	A1	25-02-2005	AUCUN
-----			
US 5991961	A	30-11-1999	AU 2800599 A 21-02-2000
			US 5991961 A 30-11-1999
			WO 0006010 A1 10-02-2000
-----			
US 2012039652	A1	16-02-2012	AUCUN
-----			

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82