

## PRODUCTION NOMADE AUX PROPRIÉTÉS HYGIÉNIQUES ET COMESTIBLES

L'invention présente une membrane aux propriétés hygiéniques imprégnée d'une ou plusieurs substances qui, via une gestuelle fusionne avec l'épiderme et peut être consommée. Les substances industrielles ou artisanaux de série en question, appartiennent aux domaines de la dermatologie, la cosmétologie, les produits alimentaires, ainsi que le domaine des sciences de la Santé. Dans ces domaines énoncés, les matières que nous consommons ont dans leurs formes actuelles des problématiques non résolues, entraînant ce constat : du produit non accessible à l'application des consommateurs, devenant résidu. Ces derniers dans leurs gestes manuels pour accéder aux substances, vont à l'encontre des ambitions, soins et hygiène, de ces contenants. Ex : les baumes à lèvres cosmétiques. L'innovation s'applique sur l'épiderme ou via les muqueuses ainsi que le follicule pileux. L'innovation est un produit atténuant les déchets d'emballages jusqu'à leurs obsolescences de par sa valeur : être absorbé par le corps ou fusionner avec l'épiderme tout en ayant dans sa composition des propriétés hygiéniques et transportables. L'innovation se concrétise dans un procédé décrit ci-dessous et non exhaustif ou limitatif à l'invention : la matière est entourée d'une membrane aux propriétés hygiéniques et non nocives fusionnant avec son consommateur dans une gestuelle de diffusion et/ou d'absorption. Le produit utilise le procédé industriel d'emballage en spray naturel et comestible, dans une version sécable donc solide, ou dissoluble, sous vide, patches, cryogénie, sulfurisé, déshydratation, lyophilisation, tissus avec substances, en ensemble relié ou indépendants les uns des autres. Selon le procédé technique de fabrication de l'industriel, on peut envisager un design qui permettrait à son utilisateur de fabriquer ses propres produits.

### REVENDEICATIONS

1. Membrane thermoplastique hydrosoluble, biodégradable si hydrophile ou tensioactive, aux propriétés hygiéniques, comestibles et de fusion contenant une ou des substances industrielles dans un ensemble relié ou pouvant être divisé.
2. Membrane thermoplastique hydrosoluble, biodégradable si hydrophile ou tensioactive selon la revendication 1, caractérisée en ce que le produit puisse être de production artisanale si la membrane thermoplastique est de composition naturelle.

### ABRÉGÉ

Production nomade aux propriétés hygiéniques et comestibles. L'invention est une membrane aux propriétés hygiéniques, comestibles et de fusion, imprégnée d'une ou plusieurs substances servant à l'obsolescence des packagings, via une gestuelle par diffusion et/ou absorption de l'innovation, de production industrielle ou artisanale, dans un ensemble relié ou pouvant être divisé.

Pas de figure d'abrégié.

## NOMADIC PRODUCTION WITH HYGIENIC AND EDIBLE PROPERTIES

The invention presents a membrane with hygienic properties impregnated with one or more substances which, through a gesture merge with the epidermis and can be absorb. Industrial substances or series crafts in question, belong to the fields of dermatology, cosmetology, food products, as well as the field of health sciences. In these stated areas, the materials we consume have unresolved issues in their current forms, resulting in this observation: product not accessible to consumers application, becoming residue. The customers in their manual gestures to access substances, go against the ambitions of the product, care and hygiene, of these containers. Ex: cosmetic lips balms. The innovation is applied to the epidermis or via the mucous membranes as well as the hair follicle. The innovation is a product reducing waste packaging to their obsolescence due to its value: to be absorbed by the body or to merge with the epidermis while having in its composition hygienic and transportable properties. The innovation is embodied in a process described below and not exhaustive or limiting to the invention: the material is surrounded by a membrane with hygienic and non-harmful properties fusing with its consumer in a gesture of diffusion and/or absorption. The product uses the industrial packaging process in natural and edible spray, in a breakable version therefore solid, or soluble, under vacuum, patches, cryogenics, sulfurized, dehydration, lyophilization, tissues with substances, in a connected set or independent of each other. Depending on the manufacturer's technical manufacturing processes, we can consider a design that would allow its users to manufacture their own products.

### CLAIMS

1. Water-soluble thermoplastic membrane, biodegradable if hydrophilic or surfactant, with hygienic, edible and melting containing one or more industrial substances as a whole connected or divisible.
2. Water-soluble thermoplastic membrane, biodegradable if hydrophilic or surfactant according to the claim 1, characterized in that the product can be of artisanal production if the membrane thermoplastic is made of natural composition.

### ABRIDGED

Nomadic production with hygienic and edible properties. The invention is a membrane with hygienic, edible and melting properties, impregnated with one or more substances with the worth of obsoleting the packagings, via gestures by diffusion and/or absorption of the innovation, produced through industrial or artisanal techniques, in a connected or divisible whole.

No abstract figure.