

Title (en)
BODY POWDER IN LIQUID FORM, BODY POWDER CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS AND METHOD OF PREPARING THEREOF.

Title (de)
KÖRPERPULVER IN FLÜSSIGER FORM, KÖRPERPULVER, AKTIVE MITTEL ENTHALTEND, UND DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)
POUDRE CORPORELLE SOUS FORME LIQUIDE, POUDRE CORPORELLE CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS ET METHODE POUR SA PREPARATION.

Publication
EP 0270632 A1 19880615 (EN)

Application
EP 87903964 A 19870529

Priority
• US 86854386 A 19860530
• US 91673586 A 19861008

Abstract (en)
[origin: WO8707139A1] A liquid powder composition comprising per 400 lbs. of composition 40-150 lbs. potato starch; 1-12 lbs. veegum; 3.6-12 lbs. cetyl alcohol; 2-10 lbs. stearic acid; 3-10 lbs. glycerin; 0.5 lbs. Peg-8 oleate and the remainder water. This liquid powder composition can be used as a carrier, for prostheses and orthoptics and in general as an oil-free wet lubricant which leaves no excess residue as do talcum powders and oil-based lubricants. This composition is prepared by a process comprising in the following order the steps of adding together the veegum, the cetyl alcohol, the stearic acid, the glycerin and the Peg-8 oleate and raising the temperature first to 145 DEG F and then to 175 DEG F; adding the heated ingredients to the water preheated to 130 to 200 DEG F, mixing the ingredients and the water while allowing to cool to a temperature of 145 DEG F-150 DEG F, admixing thereto 10-50 lbs. potato starch, homogenizing the admixture while allowing to cool to a temperature below 135 DEG F, admixing thereto 30-100 lbs. potato starch while allowing to cool to ambient temperature, and homogenizing the admixture to obtain the liquid powder in the form of a lotion, a gel or a cream. The liquid powder composition may further comprise an active ingredient and/or a fragrance.

Abstract (fr)
Une composition de poudre liquide comprend pour 400 livres de composition 40 à 150 livres d'amidon de pomme de terre, 1 à 12 livres de veegum, 3,6 à 12 livres d'alcool cétylique, 2 à 10 livres d'acide stéarique, 3 à 10 livres de glycérine, 0,5 livre d'oléate de Peg-8 et le reste en eau. Cette composition de poudre liquide peut être utilisée comme support, pour les prothèses et l'orthoptie et en général comme lubrifiant humide exempt d'huile qui ne laisse aucun résidu en excès comme le font les poudres de talc et les lubrifiants à base d'huile. Cette composition est préparée par un procédé consistant dans l'ordre suivant à ajouter ensemble le veegum, l'alcool cétylique, l'alcool stéarique, la glycérine et l'oléate de Peg-8 et à élever la température tout d'abord à 145° F et puis à 175° F; à ajouter les ingrédients chauffés à l'eau préchauffée entre 130 et 200° F, à mélanger les ingrédients et l'eau tout en laissant refroidir à une température de 145° F-150° F, à y ajouter 10 à 50 livres d'amidon de pomme de terre, à homogénéiser le mélange tout en laissant refroidir à une température inférieure à 135° F, à y ajouter 30 à 100 livres d'amidon de pomme de terre tout en laissant refroidir à la température ambiante, puis à homogénéiser le mélange pour obtenir la poudre liquide sous forme d'une lotion, d'un gel ou d'une crème. La composition de poudre liquide peut en outre comporter un principe actif et/ou un parfum.

IPC 1-7
A61K 7/035; A61K 31/715; A61K 47/00

IPC 8 full level
A61K 47/36 (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/26** (2006.01); **A61K 8/34** (2006.01); **A61K 8/36** (2006.01); **A61K 8/37** (2006.01); **A61K 8/39** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61K 9/00** (2006.01); **A61K 9/14** (2006.01); **A61K 47/00** (2006.01); **A61Q 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 8/26 (2013.01); **A61K 8/342** (2013.01); **A61K 8/361** (2013.01); **A61K 8/732** (2013.01); **A61K 9/0014** (2013.01); **A61Q 1/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8707139 A1 19871203; AU 7514987 A 19871222; EP 0270632 A1 19880615; EP 0270632 A4 19910417; JP H01501147 A 19890420; NZ 220364 A 19900426

DOCDB simple family (application)
US 8701288 W 19870529; AU 7514987 A 19870529; EP 87903964 A 19870529; JP 50355587 A 19870529; NZ 22036487 A 19870519