

Title (en)
CALCIUM SULFATE COSMETIC POWDER PRODUCT.

Title (de)
CALCIUMSULFAT ENTHALTENDES KOSMETISCHES PUDERERZEUGNIS.

Title (fr)
PRODUIT DE POUDRE COSMETIQUE AU SULFATE DE CALCIUM.

Publication
EP 0188418 A1 19860730 (EN)

Application
EP 84902995 A 19840723

Priority
US 8401141 W 19840723

Abstract (en)
[origin: WO8600798A1] A cosmetic powder utilized in eye shadows, blushes, and face powders is formed by combining a water-insoluble emollient, a surfactant to emulsify said emollient in said water, calcium sulfate hemihydrate, insoluble particulate material, at least one cosmetically acceptable ingredient, and water in a sufficient amount to fully hydrate said calcium sulfate hemihydrate, and which composition is substantially free of aliphatic alcohols. The present invention permits the formation of cosmetic powder products without the necessity of compressing loose powder under pressure, or utilizing compositions requiring the evaporation of volatile solvents or the combination of multiple slurries. The cosmetic powder product is formed in situ during the hydration of calcium sulfate and has desired payoff characteristics. The composition may be poured into molds from the top and the end cosmetic powder product formed without the necessity of pressure pressing, volatilizing organic solvents, and without complex processing steps.

Abstract (fr)
Une poudre cosmétique utilisée pour fards à paupières, rouges de maquillage et pour application au visage, formée par la combinaison d'un émollissant insoluble à l'eau, un tensioactif pour émulsifier ledit émollissant dans ladite eau, de l'hémihydrate de sulfate de calcium de la matière particulaire insoluble, avec au moins un ingrédient cosmétiquement acceptable, et de l'eau en quantité suffisante pour l'hydratation totale dudit hémihydrate de sulfate de calcium, cette composition étant essentiellement exempte d'alcools aliphatiques. Cette invention permet la formation de produits de poudres cosmétiques sans qu'il soit nécessaire de comprimer sous pression la poudre en vrac, ou d'utiliser des compositions nécessitant l'évaporation de dissolvants volatils ou la combinaison de pâtes multiples. Le produit de poudre cosmétique est formé sur place lors de l'hydratation du sulfate de calcium et possède les caractéristiques favorables de présentation voulues. La composition peut être versée par le haut dans des moules et le produit de poudre cosmétique peut être formé en éliminant le pressage sous pression, la volatisation de dissolvants organiques, et des étapes de traitement compliquées.

IPC 1-7
A61K 7/031; **A61K 7/032**

IPC 8 full level
A61K 8/23 (2006.01); **A61Q 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 8/23 (2013.01); **A61Q 1/12** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600798A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600798 A1 19860213; EP 0188418 A1 19860730

DOCDB simple family (application)
US 8401141 W 19840723; EP 84902995 A 19840723