

## ケミカル

## べたつきにくく使用感に優れたO/W型エマルジョン

発明の名称	O/W型エマルジョン		
出願人/権利人	御木本製薬株式会社	発明者	山辺 幸久、服部 文弘
出願日	平成27年8月17日	出願番号	2015-160244
公開番号	2016-44179	特許番号	6775925
法的状態	登録中		

## 代表図(図面なし)

## 【請求項1】

以下の成分を含有するO/W型エマルジョン(シリコーン油を含むものを除く)。

- (A) シア脂を含む油性成分
- (B) 分子内に2つの水酸基をもつ多価アルコール
- (C) 分子内に3つ以上の水酸基をもつ多価アルコール
- (D) リン脂質
- (E) カルボキシビニルポリマー、キサンタンガムから選択される1種以上の水溶性高分子
- (F) 水を含む水性成分

ただし、前記成分「(B)分子内に2つの水酸基をもつ多価アルコール」が少なくとも(B-1)1, 3-ブチレングリコール及び(B-2)1, 2-ペンタンジオールを含み、前記成分「(C)分子内に3つ以上の水酸基をもつ多価アルコール」が少なくとも(C-1)グリセリンを含み、前記成分「(E)カルボキシビニルポリマー、キサンタンガムから選択される1種以上の水溶性高分子」が少なくとも(E-1)カルボキシビニルポリマー1種以上及び(E-2)キサンタンガム1種以上を含む。

## 発明の概要

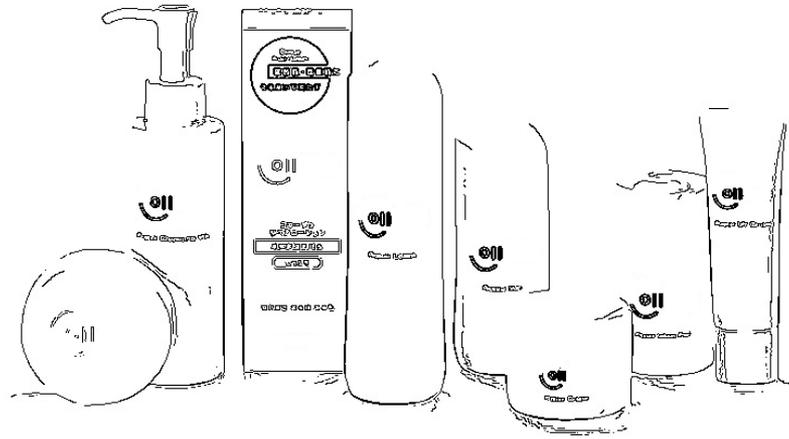
ハリ感や肌の柔らかさ等の官能も優れた皮膚用のO/W型エマルジョン

## 特徴

水分蒸散抑制効果が高いにも関わらず、べたつき・油感が少なく、かつハリ感や肌の柔らかさ等の官能も優れた皮膚用のO/W型エマルジョンである。シア脂を含む油性成分、分子内に2つの水酸基をもつ多価アルコール、分子内に3つ以上の水酸基をもつ多価アルコール、リン脂質、カルボキシビニルポリマー、キサンタンガムから選択される1種以上の水溶性高分子、水を含む水性成分を含んでいる。水分蒸散抑制が高いワセリンと比較しても、水分蒸散抑制が高いにも関わらず、油感、べたツキの少なくハリ感や肌の柔らかさ等の官能も優れた製剤を提供できる。

関連分野

コスメ、医療・保健衛生



スキンケア商品

## 応用の可能性

- ・スキンケア商品
- など

## 本技術の活用が見込める企業の一例

- ・花王株式会社
  - ・株式会社コーセー
  - ・株式会社ポーラ・オルビスホールディングス
  - ・株式会社資生堂
  - ・日本メナード化粧品株式会社
  - ・株式会社ファンケル
  - ・株式会社マンダム
  - ・株式会社ノエビア
  - ・株式会社MILBON
  - ・クラシエホールディングス株式会社
  - ・株式会社アルビオン
  - ・メゾンレクシア株式会社
  - ・ちふれホールディングス株式会社
- など

## 御木本製薬株式会社の本発明に関する最新動向

- ・御木本製薬株式会社のホームページ( <https://www.mikimoto-cosme.com/> )には、本件特許に関連する情報は見受けられない。