



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 發明說明書公開本

(11) 公開編號：TW 201029672 A1

(43) 公開日：中華民國 99 (2010) 年 08 月 16 日

(21) 申請案號：098141387

(22) 申請日：中華民國 98 (2009) 年 12 月 03 日

(51) Int. Cl. : *A61K8/03 (2006.01)* *A61K8/06 (2006.01)*

A61K8/89 (2006.01) *A61Q19/00 (2006.01)*

(30) 優先權：2008/12/03 美國 61/119,532

(71) 申請人：愛芳製品公司 (美國) AVON PRODUCTS, INC. (US)

美國

(72) 發明人：根茲樂 費斯 A GAENZLER, FAITH A. (US) ; 洪奇 HONG, QI (CN) ; 剛瑞茲 安瑟尼 D GONZALEZ, ANTHONY D. (US)

(74) 代理人：陳長文

申請實體審查：無 申請專利範圍項數：30 項 圖式數：0 共 23 頁

(54) 名稱

具有複數分離乳液之組合物

COMPOSITIONS HAVING A PLURALITY OF DISCRETE EMULSIONS

(57) 摘要

一種化妝品組合物，其包含第一乳液及第二乳液及視需要使用之一或多種其他乳液，該等兩種或更多種乳液中之每一者各係分離含於該組合物內，並包含內相及外相，該等兩種或更多種乳液中之每一者各獨立為油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液，並與至少一種其他乳液呈物理性接觸，該等兩種或更多種乳液中之至少一種可與其他乳液在視覺上區分，且於組合物內之該等兩種或更多種乳液中之每一者以及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少六個月。



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201029672 A1

(43)公開日：中華民國 99 (2010) 年 08 月 16 日

(21)申請案號：098141387

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 12 月 03 日

(51)Int. Cl. : *A61K8/03 (2006.01)* *A61K8/06 (2006.01)*

A61K8/89 (2006.01) *A61Q19/00 (2006.01)*

(30)優先權：2008/12/03 美國 61/119,532

(71)申請人：愛芳製品公司 (美國) AVON PRODUCTS, INC. (US)

美國

(72)發明人：根茲樂 費斯 A GAENZLER, FAITH A. (US)；洪奇 HONG, QI (CN)；剛瑞茲 安瑟尼 D GONZALEZ, ANTHONY D. (US)

(74)代理人：陳長文

申請實體審查：無 申請專利範圍項數：30 項 圖式數：0 共 23 頁

(54)名稱

具有複數分離乳液之組合物

COMPOSITIONS HAVING A PLURALITY OF DISCRETE EMULSIONS

(57)摘要

一種化妝品組合物，其包含第一乳液及第二乳液及視需要使用之一或多種其他乳液，該等兩種或更多種乳液中之每一者各係分離含於該組合物內，並包含內相及外相，該等兩種或更多種乳液中之每一者各獨立為油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液，並與至少一種其他乳液呈物理性接觸，該等兩種或更多種乳液中之至少一種可與其他乳液在視覺上區分，且於組合物內之該等兩種或更多種乳液中之每一者以及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少六個月。

六、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明大體係關於乳液組合物，及更具體言之為具有兩種或更多種獨立乳液之組合物。

【先前技術】

包含凝膠相及第二乳液相之化妝品已在Barker等人之US 4,335,103及Thibiant等人之US 6,213,166中揭示。該等產品適用於多種原因(包括但不限於產生之視覺效果)。

相關技藝中已知之該等以凝膠為主的產品傾向於不安定，亦即，當受到交替性冷凍/解凍條件或受到溫度變化時，其無法保持外觀。而且，該等以凝膠為主的產品在相同組合物中一般不能包括兩種不相容的活性成份。

根據本發明之教示，習此相關技藝者預期多重相產品(其中兩相為具有類似連續相及不連續相之乳液)不安定，該兩種乳液反而會彼此遷移。技藝中需要能提供一種由兩種獨立乳液製成之複數相產品，其中該產品兼備視覺及物理安定性。有利地，包含兩種或更多種分離乳液之本發明視覺及物理上安定之組合物可以使分別提供效益給最終使用者之不相容成份併入該組合物中。

【發明內容】

鑒於以凝膠為主的產品及方法之上述缺點，本發明之目標在於提供一種包括兩種或更多種分離乳液之組合物，其中在周溫及其他溫度下，該等乳液在該組合物內彼此呈物理性接觸且分別獨立兼備物理及視覺安定性。

本發明之另一目標在於提供一種包括兩種或更多種分離乳液之組合物，其中在運輸及儲藏該等組合物會遭遇到之較低溫度及較高溫度下，該等乳液在組合物內彼此呈物理性接觸及分別獨立兼備物理及視覺安定性。

本發明之另一目標在於提供一種製備包含第一乳液及第二乳液之複數相乳液組合物之方法，其中在周溫及其他溫度下，該等兩種乳液在該組合物內彼此呈物理性接觸及分別獨立兼備物理及視覺安定性。

以下將詳細描述本發明組合物及方法之此等及其他目標及優勢。

【實施方式】

已令人驚訝地發現兩種或更多種分離乳液可彼此呈物理性接觸，而且在室溫下保持物理及視覺安定性，及一般在運輸及儲藏該等產品期間會遭遇到之溫度下(例如，但不限於低至如 -4°F 之溫度下及高達如 150°F 之溫度下)顯示安定性。亦已發現兩種或更多種分離乳液可彼此呈物理性接觸，且在至少一個冷凍-解凍循環中(較佳係經過至少三個冷凍-解凍循環，及更佳係經過至少五個冷凍-解凍循環)顯示適宜之冷凍-解凍安定性。具體言之，該等乳液在視覺上保持區分且產品保留其視覺特性。而且，各乳液保持物理上區分，亦即兩種乳液不會彼此組合或遷移變成單一乳液。各乳液亦保持化學上區分，亦即其中一種乳液之成份不會遷移至另一者中。

因此，在一項實施例中，提供一種具有第一乳液及第二

乳液之組合物，其中該等乳液在周溫及其他溫度下彼此呈物理性接觸及分別獨立兼備物理及視覺安定性。在相關實施例中，組合物包括兩種以上彼此呈物理性接觸之分離乳液，其中該等乳液在周溫及其他溫度下兼備物理及視覺安定性。兩種或更多種乳液可容納於容器內。

兩種或更多種分離乳液可依任何比例存在於組合物中。在一項實施例中，兩種分離乳液之含量占總組合物之6%及94%。在另一項實施例中，該兩種或更多種分離乳液係呈相等重量存在。習此相關技藝者咸理解，可在本發明範圍內考慮任何比例之兩種或更多種分離乳液。除非另外指出，否則文中闡明之所有濃度係以占總組合物重量百分比計。

可使用技藝中已知之任何類型的乳液，以獲得根據本發明組合物。適宜乳液類型實例包括但不限於油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液。

在不同實施例中，該兩種或更多種分離乳液係相似。在一項實施例中，該等乳液係相似類型之乳液。在一項實施例中，該兩種或更多種乳液在其連續相上相似。在另一項實施例中，該兩種或更多種乳液在其非連續相上相似。在另一項實施例中，該兩種或更多種乳液在其連續相及非連續相上均相似。例如，在一項僅有兩種乳液之實施例中，若第一乳液為水包油型乳液，則相似之第二乳液亦為水包

油型乳液。在一項具體實施例中，該兩種或更多種分離乳液各為聚矽氧包水型乳液。在另一項實施例中，該兩種或更多種乳液在其連續相之極性、非連續相之極性或兩者上相似。在另一項實施例中，該兩種或更多種乳液在其連續相之滲透壓、非連續相之滲透壓或兩者上相似。在不同實施例中，該兩種或更多種乳液在乳液類型、連續相、非連續相、極性及滲透壓中之一項或多項上相似。

在一些實施例中，該兩種或更多種乳液可係清晰及透明、半透明或不透明，每一種可為有色或無色。在一項僅有兩種乳液之具體實施例中，第一乳液係清晰及透明，在該第一乳液中懸浮之第二乳液係有色、透明及/或不透明。為獲得如本發明之清晰及透明乳液，乳液內之兩相之折射率必須分別匹配成在約0.0078單位內，或匹配在約0.0041單位內，或匹配在約0.0004單位內，或匹配在約0.0002單位內。為獲得不透明乳液，乳液內之兩相之折射率未匹配或添加乳濁劑。

根據本發明，「視覺上安定」係指暴露在一定時間及/或加溫條件下之後，在室溫下仍保持其視覺外觀之組合物。例如，在一項僅有兩種乳液之具體實施例中，第一乳液可為透明乳液及第二乳液可為有色不透明、無色不透明或有色透明乳液，其中該第二乳液懸浮於第一乳液中，以產生視覺圖案，諸如螺旋圖案或任何其他所需圖案。在該項實施例及相關實施例中，「視覺上安定」係指整體組合物保持其視覺圖案(例如，原圖案不破壞，視覺圖案不因其中

一種乳液擴散入另一種而消除，視覺圖案之表面紋理不變形)，及各乳液保持其單一外觀(例如，清晰乳液保持清晰及不渾濁，有色乳液保留其顏色)。

根據本發明，「物理上安定」係指組合物中之各乳液保持其單一乳液性質。亦即，各乳液之成份彼此不擴散。而且，該等乳液保持個別及物理獨立性且不形成複數乳液。

根據本發明，「化學上安定」係指乳液之成份保持基本化學性質之性能。例如，化學安定之活性成份不會隨時間降解。

視覺、物理或化學安定性可藉由技藝中已知的任何適宜分析技術測量。該等技術包括但不限於感官分析、pH測量、黏度測量、傅立葉(Fourier)轉換紅外光譜法或質譜分析。安定性可在一般條件下於周溫下測量，或者可約在加速條件於較高溫度下測量。

根據本發明之組合物經過冷凍-解凍後仍顯示視覺安定性。具體言之，當經過冷凍及解凍時，本發明之組合物保持其視覺外觀。反之，當經過交替性冷凍/解凍時，已知凝膠體系會出現破壞之視覺外觀，例如，在冷凍期間形成冰晶體。甚至在解凍後，冰晶體會永久破壞視覺外觀。

在不同實施例中，在經過周溫及冷凍-解凍後，當在室溫下評估時，包括兩種或更多種分離乳液之組合物係視覺上安定、物理上安定及/或化學上安定。在不同實施例中，該等乳液之安定性在周溫下持續至少三個月，特定言之至少六個月，較佳係至少一年，更佳係至少兩年及最佳

係至少三年。

本發明之乳液可包括許多種相關技藝中已知的習用成份及/或活性物。此等包括但不限於麻醉劑、抗過敏劑、抗真菌劑、抗微生物劑、消炎劑、殺菌劑、螯合劑、著色劑、脫色劑、軟化劑、化學去角質劑、機械去角質劑、成膜劑、芳香劑、濕潤劑、驅蟲劑、潤滑劑、保濕劑、醫藥劑、防腐劑、護膚劑、促進皮膚滲透劑、安定劑、介面活性劑、增稠劑、黏度調節劑、維生素、植物性產物、溶劑、pH調節劑、光擴散劑、遮光劑、生物活性物、流變調節劑、感覺性產品、感官調節劑及其混合物。該等成份及/或活性物可為中性、酸性、鹼性、鹽形成性，等。熟練相關技藝者可依據與用途相關之因素決定精確量。調整含量以提供足量之該等成份及/或活性物，從而保持所需效果。

在不同實施例中，第一乳液可包括與第二乳液所包含成份不相容的成份。該等成份之不相容性可歸於諸多因素，包括但不限於pH安定性、可溶性及反應性。例如，一種低pH成份可併入該第一乳液，及一種中性pH成份可併入該第二乳液。

在其他實施例中，第一乳液之內相包括約25%至約35%之水、約25%至約40%之濕潤劑、約0.01%至約10%之皮膚功能成分/抗老化成分(諸如 α -羥基酸及/或水溶性皮膚美白劑)、約0.001%至約2.0%之著色劑，約0.1%至約5.0%之雲母，及該第一乳液之外相包括約1至約3%之紫外線吸收

劑、約10%至約30%之聚矽氧，及一或多種聚矽氧乳化劑。在相關實施例中，該濕潤劑為甘油。

在其他實施例中，第二乳液之內相包括約25%至約35%之水、約25%至約40%之濕潤劑、約0.01%至約10%之皮膚功能成分/抗老化成分(諸如 α -羥基酸及/或水溶性皮膚美白劑)，及該第二乳液之外相包括約1至約3%之紫外線吸收劑、約10%至約30%之聚矽氧，及一或多種聚矽氧乳化劑。在相關實施例中，該濕潤劑為甘油。

在一項特別有用之實施例中， α -羥基酸併入根據本發明組合物之乳液中。該項實施例特別比先前技藝中 α -羥基酸與複數相組合物中之典型聚丙烯酸脂凝膠相不相容之以凝膠為主的體系更有利。

在另一項實施例中，兩種或更多種分離乳液具有水相，及依各水相中所存在活性成份的要求而定，水相之pH可為中性、鹼性或酸性。一般而言，酸性水相之pH在約3至7以下之間，較佳係在約3.7至約5.5之間。該等酸性水相可包含例如需要酸性環境以保持安定之 α -羥基酸或其他佐劑。一般而言，鹼性水相之pH在大於7至約11之間，較佳係在約7.5至約8.5之間。其任何組合均適宜，例如，兩種水相可為酸性，或均為鹼性，或一者為酸性及一者為鹼性，或一者為中性及另一者為酸性或鹼性，或均為中性。

用於根據本發明組合物中之乳液可藉由相關技藝中任何已知方法製得。例如，在一項實施例中，聚矽氧包水型乳液可藉由如下製得：組合及混合聚矽氧成份直至均一，組

合及混合水溶性成份直至均一，然後利用適宜混合條件將該水相添加至聚矽氧相中，以達成所需黏度。適宜混合條件之實例為在湍流混合條件下，將該水相緩慢添加至聚矽氧相中，並持續攪拌直至完全均質，然後利用轉子定子類型均質器及混合器將轉換成均質化，直至達成所需黏度。當需要清晰或透明乳液時，可測量各相之折射率，並可使用適宜賦形劑，使折射率分別在約0.0078單位內，或分別在約0.0041單位內，或分別在約0.0004單位內，或分別在約0.0002單位內。調配者可選擇高折射率物質，以增加各相之總折射率，及選擇較低折射率物質，以降低各相之折射率。適宜賦形劑之實例包括但不限於水及甘油。

根據本發明之組合物可藉由會達成所需視覺效果之任何方法將兩種或更多種分離乳液引入容器中而製得。兩種或更多種分離乳液中之每一者可同時或依分開填充步驟引入容器中。本發明範圍內之視覺效果包括但不限於條紋、大理石斑紋、正交直線、交叉條紋、方格、斑點、幾何圖形、斑點樣、帶狀、螺線、漩渦、紋理、凹狀、凸狀、波浪狀、正弦曲線、螺旋、花邊、編織花樣、點狀、預先安排之珠球狀、及格狀。在一項具體實施例中，螺旋視覺效果可由諸如在Thibiant等人之美國專利案第6,516,838號(其全文通過引用之方式併入本文)中敘述之裝置及填充法達成。在其他實施例中，使用由Cozzolli Machine Company (Somerset, NJ)或由義大利Biosamia, SRL of Spello PG製造之液體填充機械將兩種或更多種分離乳液彼此引入。

可考慮用於文中所揭示組合物中之各種乳液及可併入該等乳液中之成份、佐劑、賦形劑及添加劑，及製備該等乳液之替代性方法可參見Eds. Barel等人(2001)之Handbook of Cosmetic Science and Technology(其全文通過引用之方式併入本文)。其他用於化妝品組合物中之成份、佐劑及賦形劑之非限制性實例在International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook, vol. 3, Section 3: Functions, p. 2747-2888 (第11版，2006)(其全文通過引用之方式併入本文)中有述。

未以任何方式受理論所限，據信因為擬態平衡效應，本發明之該等組合物及乳液為視覺上及物理上安定，藉此效應，該等兩種或更多種乳液(亦即各自外相)具有充分相似性，因此在介面處沒有力量驅動其中一種乳液之成份至另一者中。反之，在非本發明範圍內之混合兩種或更多種乳液之組合物中，該組合物將驅向平衡，以致各乳液中之成份彼此擴散。

在另一項實施例中，提供一種製備包含彼此呈物理性接觸之兩種或更多種分離乳液之化妝品組合物之方法，其中該等兩種或更多種乳液在周溫或其他溫度下於該組合物內兼備物理及視覺安定性。根據該項實施例之方法包括步驟：選擇第一乳液及第二乳液，及視需要選擇一或多種其他乳液，以使該等乳液相似，並將所選乳液引入容器中。

在相關實施例中，該等乳液係從任何已知乳液中選擇，包括但不限於油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳

液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液。

在本發明之方法中，該等產品在周溫及經過冷凍-解凍條件下係視覺上安定、物理上安定及/或化學上安定。該等產品在周溫下之安定性持續至少六個月，較佳係至少一年，更佳係至少兩年及最佳係至少三年。一般在化妝品技藝中，對產品組合物進行加速安定性試驗而決定之實時安定性為於高溫下持續一個月、兩個月或三個月。

在另一項實施例中，該方法進一步包括將技藝中已知的多種習用成份、佐劑、賦形劑及/或活性物中之任一者併入乳液中之步驟。此等包括但不限於麻醉劑、抗過敏劑、抗真菌劑、抗微生物劑、消炎劑、殺菌劑、螯合劑、著色劑、脫色劑、軟化劑、化學去角質劑、機械去角質劑、成膜劑、芳香劑、濕潤劑、驅蟲劑、潤滑劑、保濕劑、醫藥劑、防腐劑、護膚劑、促進皮膚滲透劑、安定劑、介面活性劑、增稠劑、黏度調節劑、維生素、植物性產物、溶劑、pH調節劑、光擴散劑、遮光劑、生物活性物、流變調節劑、感覺性產品、感官調節劑及其混合物。此等成分及/或活性物可為中性、酸性、鹼性、鹽形成性，等。熟練相關技藝者可依據與用途有關之因素決定精確量。調整含量以提供足量之該等成份及/或活性物，從而保持所需效果。

本發明之組合物及其製法可用於許多種化妝品用途中，包括但不限於粉底、保濕劑、乳霜、遮光劑、介面活性

劑/清潔系統、口腔保養品、OTC藥物、人工曬黑產品、海灘/防曬保養品、腳部保養品、貼片、拭紙、含水產品、無水產品、噴霧產品、止汗劑及脫臭劑(ap/deo)產品、芳香產品、止痛劑、驅蟲劑、棒狀化妝品、護髮產品、調理劑、洗髮精、染髮劑、定型助劑、包括化妝品、指甲油、粉餅、睫毛油、眼線膏、紋身/人體藝術產品、口紅之裝飾化妝品及其濃縮物。

以下為說明若干具體實施例之若干非限制性實例，非出於限制本發明之目的併入此等。

實例 1

由包括下列組合物之兩種乳液製備懸浮在低pH清晰聚矽氧包水型乳液中之低pH有色聚矽氧包水型乳液：

表 1-有色聚矽氧包水型乳液

聚矽氧相	
環戊矽氧烷	20%
聚矽氧彈性體	5%
二甲矽酮(dimethicone)	1%
二甲矽酮(dimethicone)共多元醇	1%
水相	
水	25-35%
甘油	25-35%
有機酸	6%
中和用鹼	調整pH = 3.5-4.0
防腐劑	視需要
親水性著色劑	視要求

表2-清晰聚矽氧包水型乳液

聚矽氧相	
環戊矽氧烷	20%
聚矽氧彈性體	5%
二甲矽酮(dimethicone)	1%
二甲矽酮(dimethicone)共多元醇	1%
芳香劑	視要求
水相	
水	25-35%
甘油	25-35%
有機酸	6%
中和用鹼	調整pH = 3.5-4.0
防腐劑	視需要
親水性著色劑	視要求

該清晰聚矽氧包水型乳液之兩相之折射率係由水及/或甘油與另一者相匹配，使折射率分別在約0.0004單位內。

將表1之6重量份乳液及表2之94重量份乳液，採用Thibiant等人之美國專利第6,516,838號中闡明之裝置引入適宜容器中，獲得產品組合物。

實例2

由包括下列組合物之兩種乳液製備懸浮在低pH清晰聚矽氧包水型乳液中之中性pH有色聚矽氧包水型乳液：

表3-有色聚矽氧包水型乳液

聚矽氧相	
環戊矽氧烷	20%
聚矽氧彈性體	5%
二甲矽酮(dimethicone)	1%
二甲矽酮(dimethicone)共多元醇	1%
水相	
水	25-35%
甘油	25-35%

防腐劑(preservatives)
親水性著色劑

視需要
視要求

表4-清晰聚矽氧包水型乳液

聚矽氧相	
環戊矽氧烷	20%
聚矽氧彈性體	5%
二甲矽酮(dimethicone)	1%
二甲矽酮(dimethicone)共多元醇	1%
芳香劑	視要求
水相	
水	25-35%
甘油	25-35%
有機酸	6%
中和用鹼	調整pH = 3.5-4.0
防腐劑	視需要
親水性著色劑	視要求

該清晰聚矽氧包水型乳液之兩相之折射率係使用水及/或甘油與另一者相匹配，使折射率分別在約0.0004單位內。

將表3之6重量份乳液及表4之94重量份乳液採用在Thibiant等人之美國專利第6,516,838號中闡明之裝置引入適宜容器中，獲得產品組合物。

在以上說明中之所有出版物及專利係透過引用之方式併入本文。擅長該項技藝者顯然可在不脫離本發明之範圍及精神下對所述本發明方法及體系進行各種修改及變動。儘管本發明已連同具體實施例敘述，應理解主張之本發明不應不合理地由該等具體實施例限制。事實上，擅長化妝品技藝或相關領域者顯然了解，對進行所揭示內容敘述之模式的各種修改均屬於下列請求項範圍內。

發明專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：98141387

※ 申請日：98.12.3

※IPC 分類：

A61K 7/03 (2006.01)

A61K 7/06 (2006.01)

A61K 7/09 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

具有複數分離乳液之組合物

COMPOSITIONS HAVING A PLURALITY OF DISCRETE EMULSIONS

二、中文發明摘要：

A61K 7/00 (2006.01)

一種化妝品組合物，其包含第一乳液及第二乳液及視需要使用之一或多種其他乳液，該等兩種或更多種乳液中之每一者各係分離含於該組合物內，並包含內相及外相，該等兩種或更多種乳液中之每一者各獨立為油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液，並與至少一種其他乳液呈物理性接觸，該等兩種或更多種乳液中之至少一種可與其他乳液在視覺上區分，且於組合物內之該等兩種或更多種乳液中之每一者以及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少六個月。

三、英文發明摘要：

A cosmetic composition comprising a first emulsion and a second emulsion and optionally one or more additional emulsions, each of said two or more emulsions being discretely contained within the composition and comprising an inner phase and an outer phase, each of said two or more emulsions being independently a water-in-oil emulsion, an oil-in-water emulsion, an oil-in-oil emulsion, a polyol-in-oil emulsion, a water-in-silicone emulsion, a silicone-in-water emulsion, or a polyol-in-silicone emulsion in physical contact with at least one other emulsion, at least one of said two or more emulsions being visually distinct from the others, and each of said two or more emulsions as well as said composition being independently both physically and visually stable within the composition for at least six months at ambient temperature.

七、申請專利範圍：

1. 一種化妝品組合物，其包含第一乳液及第二乳液及視需要使用之一或多種其他乳液，各該等兩種或更多種乳液係分離並包含內相及外相，各該兩種或更多種乳液分別獨立為油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液，各該兩種或更多種乳液係與至少一種其他乳液呈物理性接觸，該等兩種或更多種乳液中之至少一種可與其他乳液在視覺上區分，且該組合物內各該兩種或更多種乳液及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少六個月。
2. 如請求項1之組合物，其中該等乳液中每一者各與其他乳液(群)相似。
3. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各與其他乳液(群)在乳液類型上相似。
4. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中各該等乳液與其他乳液(群)在其連續相上相似。
5. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中各該等乳液與其他乳液(群)在其非連續相上相似。
6. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各與其他乳液(群)在其連續相及非連續相上相似。
7. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各與其他乳液(群)在其連續相之極性、非連續相之極性或兩者上相似。

8. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各與其他乳液(群)在其連續相之滲透壓、非連續相之滲透壓或兩者上相似。
9. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各係聚矽氧包水型乳液。
10. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中於組合物內之該等乳液中每一者及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少一年。
11. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中於組合物內之該等乳液中每一者及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少兩年。
12. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中於組合物內之該等乳液中每一者及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少三年。
13. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者及該組合物經過至少一個冷凍-解凍循環時，顯示冷凍-解凍安定性。
14. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者及該組合物經過至少三個冷凍-解凍循環時，顯示冷凍-解凍安定性。
15. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者及該組合物經過至少五個冷凍-解凍循環時，顯示冷凍-解凍安定性。
16. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一

者各分別獨立包含麻醉劑、抗過敏劑、抗真菌劑、抗微生物劑、消炎劑、殺菌劑、螯合劑、著色劑、脫色劑、軟化劑、化學去角質劑、機械去角質劑、成膜劑、芳香劑、濕潤劑、驅蟲劑、潤滑劑、保濕劑、醫藥劑、防腐劑、護膚劑、促進皮膚滲透劑、安定劑、介面活性劑、增稠劑、黏度調節劑、維生素、植物性產物、溶劑、pH調節劑、光擴散劑、遮光劑、生物活性物、流變調節劑、感覺性產品、感官調節劑及其混合物。

17. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該第一乳液之內相及視需要之等一或多種其他乳液之內相包含約25%至約35%之水、約25%至約40%之濕潤劑、約0.01%至約10%之皮膚功能成分/抗老化成分(諸如 α -羥基酸及/或水溶性皮膚美白劑)、約0.001%至約2.0%之著色劑，約0.1%至約5.0%之雲母。
18. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該第一乳液之外相及視需要之等一或多種其他乳液之外相包含約1至約3%之紫外線吸收劑、約10%至約30%之聚矽氧，及一或多種聚矽氧乳化劑。
19. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該第二乳液之內相及視需要之等一或多種其他乳液之內相包含約25%至約35%之水、約25%至約40%之濕潤劑、約0.01%至約10%之皮膚功能成分/抗老化成分(諸如 α -羥基酸及/或水溶性皮膚美白劑)。
20. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該第二乳液之外

相及視需要之該等一或多種其他乳液之外相包含約1至約3%之紫外線吸收劑、約10%至約30%之聚矽氧，及一或多種聚矽氧乳化劑。

21. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該第二乳液之內相及外相及視需要之該等一或多種其他乳液之折射率係匹配至(例如)0.0004單位內，以使該第二乳液及視需要之該等一或多種其他乳液呈透明及/或彩色，且可透視該第一乳液。

22. 如請求項16之組合物，其中該濕潤劑為甘油。

23. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各包含水相，其中各該水相之pH分別獨立為中性、鹼性或酸性。

24. 如請求項1至2中任一項之組合物，其中該等乳液中每一者各包含水相，其中該等水相中之各pH分別獨立取決於各水相中所存在成份之要求。

25. 一種製備包含彼此呈物理性接觸之兩種或更多種分離乳液之化妝品組合物之方法，其中於該組合物內之該等兩種或更多種乳液及該組合物在周溫持續至少六個月兼備物理及視覺安定性，該方法包括：

選擇第一乳液及第二乳液，及視需要選用之一或多種其他乳液，以使該等乳液相似；及

將所選乳液引入容器中。

26. 如請求項25之方法，其中該乳液係選自包括油包水型乳液、水包油型乳液、油包油型乳液、油包多元醇型乳

液、聚矽氧包水型乳液、水包聚矽氧型乳液及聚矽氧包多元醇型乳液之群。

27. 如請求項 25 至 26 中任一項之方法，其進一步包括：在該等乳液中每一者中各分別獨立包含一或多種選自包括下列各者之群之添加劑：麻醉劑、抗過敏劑、抗真菌劑、抗微生物劑、消炎劑、殺菌劑、螯合劑、著色劑、脫色劑、軟化劑、化學去角質劑、機械去角質劑、成膜劑、芳香劑、濕潤劑、驅蟲劑、潤滑劑、保濕劑、醫藥劑、防腐劑、護膚劑、促進皮膚滲透劑、安定劑、介面活性劑、增稠劑、黏度調節劑、維生素、植物性產物、溶劑、pH 調節劑、光擴散劑、遮光劑、生物活性物、流變調節劑、感覺性產品及感官調節劑。

28. 如請求項 25 至 26 中任一項之方法，其中於組合物內之該等兩種或更多種乳液及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少一年。

29. 如請求項 25 至 26 中任一項之方法，其中於組合物內之該等兩種或更多種乳液及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少兩年。

30. 如請求項 25 至 26 中任一項之方法，其中於組合物內之該等兩種或更多種乳液及該組合物在周溫下分別獨立兼備物理及視覺安定性達至少三年。

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：(無)

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

五、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

(無)