

Title (en)
SOLID COMPOSITION CONTAINING PERFUME

Title (de)
FESTE PARFÜMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG

Title (fr)
COMPOSITION DE PARFUM SOLIDE

Publication
EP 3476927 A1 20190501 (DE)

Application
EP 18200847 A 20181017

Priority
DE 102017218983 A 20171024

Abstract (en)
[origin: US2019119608A1] A solid, particulate composition including at least one water-soluble carrier material, at least one fragrance and at least one bitter, the carrier material being an aqueous salt (hydrate) of which the water vapor partial pressure at a particular temperature in the range of from 30 to 100° C. corresponds to the H₂O partial pressure of the saturated solution of the salt such that the salt melts in the water of crystallization thereof at the temperature. In addition, the invention relates to methods for preparing the solid composition and to a washing or cleaning agent that contains the solid composition. Furthermore, the present invention also relates to the use of a washing or cleaning agent of this kind for cleaning textiles or hard surfaces and to corresponding methods for cleaning textiles or hard surfaces by using a washing or cleaning agent of this kind.

Abstract (de)
Eine feste, partikuläre Zusammensetzung umfassend (a) 20 bis 95 Gew.-%, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zusammensetzung, mindestens eines wasserlöslichen Trägermaterials ausgewählt aus wasserhaltigen Salzen, deren Wasserdampf-Partialdruck bei einer bestimmten Temperatur im Bereich von 30 bis 100°C dem H₂O-Partialdruck der gesättigten Lösung dieses Salzes bei derselben Temperatur entspricht, (b) 0,1 bis 20 Gew.-% mindestens eines Duftstoffs, (c) mindestens ein Puffersystem, vorzugsweise festes Puffersystem, in einer Art und Menge, so dass beim Auflösen von 1g der Zusammensetzung in 50 g deionisiertem Wasser ein pH-Wert von 12, vorzugsweise 11,5, noch bevorzugter 11, nicht überschritten wird und die Pufferkapazität der resultierenden Lösung mindestens 2 mg HCl/g Zusammensetzung, vorzugsweise mindestens 3 mg HCl/g Zusammensetzung, noch bevorzugter mindestens 4 mg HCl/g Zusammensetzung beträgt. Ein Herstellungsverfahren der Zusammensetzung, umfassend: (a) Erzeugen einer Schmelze umfassend das mindestens eine wasserlösliche Trägermaterial (b) gegebenenfalls Zudosieren weiterer optionaler Inhaltsstoffe; (c) Zudosieren des mindestens einen Duftstoffs, mindestens eines Puffersystems und optional eines Farbstoffs zu der Schmelze; (d) Mischen der Schmelze und des mindestens einen Duftstoffs; und (e) Abkühlen und optional Umformen der Mischung um parfümhaltige Schmelzkörper zu erhalten. Verwendung der Zusammensetzung als Textilpflegemittel zum Beduften von textilen Flächengebilden. Wasch- oder Reinigungsmittel, umfassend die Zusammensetzung.

IPC 8 full level
C11D 11/00 (2006.01); **C11D 3/04** (2006.01); **C11D 3/06** (2006.01); **C11D 3/10** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/30** (2006.01); **C11D 3/33** (2006.01); **C11D 3/50** (2006.01); **C11D 7/12** (2006.01); **C11D 7/16** (2006.01); **C11D 7/26** (2006.01); **C11D 7/32** (2006.01); **C11D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C11D 3/0021 (2013.01 - US); **C11D 3/046** (2013.01 - US); **C11D 3/06** (2013.01 - EP US); **C11D 3/10** (2013.01 - EP US); **C11D 3/124** (2013.01 - US); **C11D 3/2075** (2013.01 - US); **C11D 3/2079** (2013.01 - EP US); **C11D 3/222** (2013.01 - US); **C11D 3/30** (2013.01 - EP US); **C11D 3/33** (2013.01 - EP US); **C11D 3/50** (2013.01 - EP US); **C11D 3/505** (2013.01 - US); **C11D 7/12** (2013.01 - EP US); **C11D 7/16** (2013.01 - EP US); **C11D 7/265** (2013.01 - EP US); **C11D 7/3218** (2013.01 - EP US); **C11D 7/3245** (2013.01 - EP US); **C11D 11/0082** (2013.01 - EP US); **C11D 17/06** (2013.01 - US); **C11D 2111/12** (2024.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 1054946 A1 20001129 - UNILEVER PLC [GB], et al
• [X] US 2004033924 A1 20040219 - MURPHY DENNIS STEPHEN [US], et al
• [I] US 2003109396 A1 20030612 - MURPHY DENNIS STEPHEN [US], et al
• [I] US 2004152616 A1 20040805 - MURPHY DENNIS STEPHEN [US], et al

Cited by
EP3722402A1; EP3722405A1; US11549085B2; WO2020249707A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3476927 A1 20190501; **EP 3476927 B1 20221130**; DE 102017218983 A1 20190425; US 2019119608 A1 20190425

DOCDB simple family (application)
EP 18200847 A 20181017; DE 102017218983 A 20171024; US 201816162640 A 20181017