

Title (en)

Liquid treatment and finishing product for washing fabric items with water, in a washing machine, and method for using said product in such a machine

Title (de)

Flüssiges Pflege- und Feinbehandlungsprodukt für das Waschen mit Wasser von Stoffartikeln in einer Waschmaschine und Anwendungsverfahren dieses Produkts in einer solchen Maschine

Title (fr)

Produit de traitement et de finition liquide pour le lavage à l'eau, en machine à laver, d'articles de tissu et procédé d'utilisation dudit produit dans une telle machine

Publication

EP 2796535 A1 20141029 (FR)

Application

EP 13305552 A 20130426

Priority

EP 13305552 A 20130426

Abstract (en)

[origin: WO2014174368A1] The invention relates to a liquid treating and finishing product for washing fabric items in water, in a washing machine, especially items of clothing or household items. It consists of a mixture comprising at least one basic liquid treatment and finishing substance consisting of a white, spirit or crystal vinegar and an additional odorous substance. The concentration of vinegar in the mixture is between 94 and 99.9 wt. % in relation to the total weight of the mixture and the concentration of the additional odorous substance in the mixture is between 0.1 and 6 wt. % in relation to the total weight of the mixture. The invention also relates to a method for using said product in said machine.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un produit de traitement et de finition liquide pour le lavage à l'eau, dans une machine à laver, d'articles de tissu, notamment à usage vestimentaire ou domestique. Il est constitué par un mélange comprenant au moins une substance de base de traitement et de finition liquide consistant en un vinaigre blanc ou d'alcool ou cristal et une substance additionnelle odorante. La concentration du vinaigre dans le mélange est comprise entre 94 et 99,9 % en poids par rapport au poids total du mélange et la concentration de la substance additionnelle odorante dans le mélange est comprise entre 0,1 et 6 % en poids par rapport au poids total du mélange. Elle a également pour objet un procédé d'utilisation dudit produit dans ladite machine.

IPC 8 full level

C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/50** (2006.01); **C11D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 3/0015 (2013.01 - EP US); **C11D 3/2079** (2013.01 - US); **C11D 3/40** (2013.01 - US); **C11D 3/50** (2013.01 - EP US); **C11D 7/265** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] US 2009270304 A1 20091029 - CERMENATI LAURA [BE], et al
- [A] AU 2008100336 A4 20080515 - WAKEHAM JASON WILLIAM GLEN [AU]
- [A] BE 530772 A
- [A] US 2008202563 A1 20080828 - NEAL JIN [US]
- [A] US 6734155 B1 20040511 - HERBOTS IVAN MAURICE ALFONS JA [BE], et al

Citation (examination)

- ANONYMOUS: "Vinaigre blanc de ménage - Encyclo-ecolo.com - l'encyclopédie écologique", 4 June 2012 (2012-06-04), XP055436973, Retrieved from the Internet <URL:https://www.encyclo-ecolo.com/Vinaigre_blanco_produit_écologico> [retrieved on 20171220]
- ANONYMOUS: "Homemade All-Natural Cinnamon Scented Cleaner | Ashley's Homemade Adventures", 1 July 2012 (2012-07-01), XP055436831, Retrieved from the Internet <URL:https://ashleyshomemadventures.wordpress.com/2012/07/01/homemade-all-natural-cinnamon-scented-cleaner/> [retrieved on 20171220]
- SARAH RAE SMITH: "How To Make Scented Vinegar Rinses", 22 February 2010 (2010-02-22), pages 2 - 2, XP055436802, Retrieved from the Internet <URL:https://www.apartmenttherapy.com/how-to-make-scented-vinegar-ri-109446> [retrieved on 20171220]
- ANONYMOUS: "Five Uses for Lavender Vinegar", 25 June 2012 (2012-06-25), XP055436840, Retrieved from the Internet <URL:https://thenerdyfarmwife.com/five-uses-for-lavender-vinegar/> [retrieved on 20171220]
- LAURENCE VALDÉS: "L'instant pratique : 5 choses à savoir sur le vinaigre blanc", 11 August 2015 (2015-08-11), XP055436990, Retrieved from the Internet <URL:https://www.lci.fr/conso-argent/l'instant-pratique-5-choses-a-savoir-sur-le-vinaigre-blanc-1529100.html> [retrieved on 20171220]

Cited by

EP3650524A1

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 2796535 A1 20141029; CN 105229132 A 20160106; US 2016186096 A1 20160630; WO 2014174368 A1 20141030

DOCDB simple family (application)

EP 13305552 A 20130426; CN 201480023670 A 20140425; IB 2014001148 W 20140425; US 201414787129 A 20140425