

Title (en)  
Syndet cleansing bar

Title (de)  
Syndetwaschstück

Title (fr)  
savon aux détergents synthétiques

Publication  
**EP 1829956 A1 20070905 (DE)**

Application  
**EP 07003951 A 20070227**

Priority  
DE 102006010408 A 20060303

Abstract (en)  
Synthetic detergent wash piece comprises a synthetic surfactant as an active wash component and a homogeneous wax enamel with a melting point of 50-60[deg]C.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Syndetwaschstück, enthaltend a) mindestens ein synthetisches Tensid als waschaktiven Bestandteil und b) eine homogene Wachsschmelze mit einem Schmelzpunkt von 50 °C bis 60 °C bildende Bestandteile. Ferner kann die Zusammensetzung mindestens einen Kristallisationsinhibitor enthalten, der eine Kristallisation von die homogene Wachsschmelze bildenden Bestandteilen inhibiert. Insbesondere kann die Zusammensetzung Inulin und/oder zumindest ein Alkalimetallfettalkoholglutamat enthalten. Hiermit liegt ein Waschstück mit guten Handhabungseigenschaften, hoher Langzeistabilität, geringer Neigung zur Auskristallisation von Bestandteilen, guter Hautverträglichkeit und zudem geringer Versumpfung vor.

IPC 8 full level  
**C11D 17/00** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/384** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C11D 1/37** (2013.01); **C11D 3/2013** (2013.01); **C11D 3/2093** (2013.01); **C11D 3/222** (2013.01); **C11D 3/384** (2013.01); **C11D 17/006** (2013.01); **C11D 1/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• WO 0172947 A1 20011004 - COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al  
• WO 9213060 A2 19920806 - PROCTER & GAMBLE [US]  
• DE 3011813 A1 19811022 - ZSCHIMMER & SCHWARZ GMBH & CO [DE]  
• DE 1792029 A1 19711021 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG  
• US 3766097 A 19731016 - ROSMARIN P  
• GB 2317396 A 19980325 - CUSSONS INT LTD [GB]

Citation (search report)  
• [XY] WO 0172947 A1 20011004 - COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al  
• [XY] WO 9213060 A2 19920806 - PROCTER & GAMBLE [US]  
• [XY] DE 3011813 A1 19811022 - ZSCHIMMER & SCHWARZ GMBH & CO [DE]  
• [XY] DE 1792029 A1 19711021 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG  
• [XY] US 3766097 A 19731016 - ROSMARIN P  
• [Y] GB 2317396 A 19980325 - CUSSONS INT LTD [GB]

Cited by  
CN111363631A; FR3073142A1; WO2019092060A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1829956 A1 20070905**; **EP 1829956 B1 20091216**; AT E452177 T1 20100115; DE 102006010408 A1 20070906; DE 502007002303 D1 20100128; ES 2337932 T3 20100430

DOCDB simple family (application)  
**EP 07003951 A 20070227**; AT 07003951 T 20070227; DE 102006010408 A 20060303; DE 502007002303 T 20070227; ES 07003951 T 20070227