

Title (en)

METHOD OF PRODUCING PALE-COLOURED, COLOUR-STABLE ALKALI-METAL SALTS OF WASHING-ACTIVE -g(a)-SULPHONIC FATTY ACIDS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HELLFARBIGER, FARBSTABILER ALKALIMETALLSALZE WASCHAKTIVER ALPHA-SULFOFETTSÄUREN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION DE SELS DE METAUX ALCALINS DE COLORATION CLAIRE STABLE, D'ACIDES GRAS ALPHA-SULFONES A ACTIVITE DETERGENTE.

Publication

**EP 0625183 A1 19941123 (DE)**

Application

**EP 93903230 A 19930125**

Priority

- DE 4203001 A 19920203
- EP 9300159 W 19930125

Abstract (en)

[origin: WO9315170A1] The invention concerns a method of producing pale-coloured, colour-stable alkali-metal salts of washing-active \$g(a)-sulphonic fatty acids by a) reacting \$g(a)-sulphonic fatty-acid ester salts, or mixtures thereof, in an aqueous medium with an amount of alkali-metal hydroxide such that at least 1 mole of alkali-metal hydroxide is available for each mole of \$g(a)-sulphonic fatty-acid ester salt, b) precipitating from the aqueous medium the alkali-metal \$g(a)-sulphonic fatty-acid salts thus formed and c) separating the solid products from the alkali-metal liquor.

Abstract (fr)

Des sels de métaux alcalins de coloration claire stable, d'acides gras alpha-sulfonés à activité détergente sont obtenus a) en amenant à réagir des sels d'esters d'acides gras alpha-sulfonés ou des mélanges de ceux-ci, en milieu aqueux, avec une quantité d'hydroxyde de métal alcalin, telle qu'on dispose d'au moins 1 mole d'hydroxyde de métal alcalin par mole d'ester d'acide gras alpha-sulfoné, b) en précipitant de la phase aqueuse les sels de métaux alcalins d'acides gras alpha-sulfonés formés et c) en séparant les produits solides de la lessive-mère.

IPC 1-7

**C11D 1/28; C07C 303/32**

IPC 8 full level

**C07C 303/32** (2006.01); **C11D 1/28** (2006.01); **C07C 309/17** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**C07C 303/32** (2013.01 - EP); **C11D 1/28** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9315170A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9315170 A1 19930805**; AU 3451293 A 19930901; DE 4203001 A1 19930805; EP 0625183 A1 19941123; KR 950700395 A 19950116;  
MX 9300580 A 19930901

DOCDB simple family (application)

**EP 9300159 W 19930125**; AU 3451293 A 19930125; DE 4203001 A 19920203; EP 93903230 A 19930125; KR 19940702668 A 19940803;  
MX 9300580 A 19930203