

Title (en)

Method for bleaching and lowering of the pH value for fats

Title (de)

Verfahren zur Bleiche und pH-Wert Erniedrigung bei Fettstoffen

Title (fr)

Procédé de blanchiment et diminution du pH dans des matières solides

Publication

EP 1897931 A2 20080312 (DE)

Application

EP 07017060 A 20070831

Priority

- EP 06018839 A 20060908
- EP 07017060 A 20070831

Abstract (en)

Decolorizing and lowering the pH of oleochemicals having at least 6 carbon atoms per molecule comprises contacting the oleochemicals with hydrogen peroxide and magnesium silicate.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Behandeln von Fettstoffen mit Kieselgel und Wasserstoffperoxid, wobei bei dem Verfahren eine Erniedrigung des pH-Wertes des Fettstoffes erfolgt, und wobei dieses Verfahren den Vorteil hat, dass sowohl unerwünscht hohe pH-Werte der Fettstoffe erniedrigt werden, als auch dass eine Bleichwirkung erreicht werden kann.

IPC 8 full level

C11B 3/10 (2006.01); **C11B 3/08** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11B 3/08 (2013.01); **C11B 3/10** (2013.01); **C11D 3/3947** (2013.01)

Cited by

CN108130186A

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1897931 A2 20080312

DOCDB simple family (application)

EP 07017060 A 20070831