

Title (en)
Water-repellent granule based on saccharose

Title (de)
Wasserabweisendes Körnchen auf Grund von Saccharose

Title (fr)
Granule hydrophobe à base de saccharose

Publication
EP 0909824 A1 19990421 (FR)

Application
EP 98402524 A 19981012

Priority
FR 9712767 A 19971013

Abstract (en)
Granular saccharose-based product having a hydrophobic coating to retard melting in water. The product consists of granules based on saccharose and having a friability of less than 5 %, preferably less than or equal to 3 %, coated with a film-forming agent such that the melting time of 1 g of the product in 400 ml deionized water at 22 degrees C is at least 3 hours.

Abstract (fr)
Granule à base de saccharose et d'un agent de pelliculage, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un grain à base de saccharose ayant une friabilité inférieure à 5 %, de préférence inférieure ou égale à 3 %, enrobé de l'agent de pelliculage, et que son temps de fonte est au moins égal à 3 heures à raison de 1 gramme de produit dans 400 ml d'eau déionisée à 22°C. Le produit de l'invention peut contenir en outre un additif choisi dans le groupe composé des arômes alimentaires, des colorants alimentaires et des acides alimentaires organiques. Il peut également comprendre un médicament. Le granule hydrophobe à base de saccharose de la présente invention trouve de nombreuses applications. Il peut être utilisé notamment dans tous les métiers des utilisateurs du sucre, notamment dans le domaine de la confiserie, dans le domaine des produits laitiers, dans le domaine de la pâtisserie, de la biscuiterie, des viennoiseries, dans le domaine des glaces alimentaires ainsi que du chocolat.

IPC 1-7
C13F 3/00

IPC 8 full level
A21D 13/08 (2006.01); **A21D 15/08** (2006.01); **A23G 1/00** (2006.01); **A23G 1/30** (2006.01); **A23G 3/00** (2006.01); **A23G 3/34** (2006.01); **A23G 9/32** (2006.01); **A23G 9/44** (2006.01); **A23G 9/52** (2006.01); **A23L 1/22** (2006.01); **A23L 27/00** (2016.01); **C13B 50/00** (2011.01); **C13B 50/02** (2011.01); **C13F 3/00** (2006.01); **C13F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C13B 50/002 (2013.01); **C13B 50/004** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3873694 A 19750325 - KANIG JOSEPH L
• [A] US 2910386 A 19591027 - ALFRED LACHMANN
• [A] FR 2221179 A1 19741011 - MEIJI SEIKA CO [JP]
• [A] FR 2243997 A1 19750411 - CPC INTERNATIONAL INC [US]
• [A] EP 0399908 A1 19901128 - BEGHIN SAY SA [FR]
• [A] FR 2409789 A1 19790622 - INGREDIENT TECHNOLOGY CORP [US]

Cited by
CN107417939A; CN106609041A; GB2427993A; GB2427993B; WO2005036975A1; WO2005084457A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0909824 A1 19990421; AR 013683 A1 20010110; BR 9804404 A 20010320; CA 2248779 A1 19990413; FR 2769636 A1 19990416; FR 2769636 B1 20000128; JP H11235200 A 19990831

DOCDB simple family (application)
EP 98402524 A 19981012; AR P980105066 A 19981013; BR 9804404 A 19981013; CA 2248779 A 19981009; FR 9712767 A 19971013; JP 29111898 A 19981013