

Title (en)
Detergent composition.

Title (de)
Reinigungsmittelzusammensetzung.

Title (fr)
Préparation détergente.

Publication
EP 0096680 A1 19831221 (FR)

Application
EP 83870053 A 19830608

Priority
LU 84192 A 19820609

Abstract (en)
Detergent preparation containing sodium carboxymethylcellulose (CMC) having a viscosity comprised between 15000 and 25000 m Pas, measured at 22°C and in the form of a 2 % solution, on the basis of 5 to 25 %, the rest being comprised of usual ingredients of a detergent composition, in other words washing adjuvants and surface active agents. The product is conveniently prepared in the form of tablets of 2:4 to 2:5 g obtained by compressing the starting powder to reduce its volume by half under a pressure lower than 1 kg/cm².

Abstract (fr)
Préparation détergente contenant de la carboxyméthylcellulose de sodium (CMC) présentant une viscosité de l'ordre de 15 000 à 25 000 m Pas, mesurée à 20 °C et sous forme d'une solution à 2 %, à raison de 5 à 25%, le solde étant constitué par les ingrédients habituels d'une composition détergente, à savoir les agents tensio-actifs et les adjuvants de lavage. Le produit se présente avantageusement sous forme de comprimés de 2,4 à 2,5 g obtenu en comprimant la poudre de départ pour réduire son volume de moitié sous une pression inférieure à 1 kg/cm².

IPC 1-7
C11D 3/22; C11D 17/00

IPC 8 full level
C11D 3/22 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/225 (2013.01); **C11D 17/0086** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DD 148342 A1 19810520 - DAUTZENBERG HORST, et al
• [Y] GB 1110547 A 19680418 - DU PONT
• [Y] US 3574188 A 19710406 - TAKEHARA KIKUO, et al
• [Y] DE 1222031 B 19660804 - HERCULES POWDER CO LTD
• [Y] FR 1420946 A 19651210 - COLGATE PALMOLIVE CO
• [Y] GB 2021143 A 19791128 - JEYES GROUP LTD
• [Y] FR 2150898 A1 19730413 - COLGATE PALMOLIVE CO

Cited by
US5827808A; GB2309975A; GB2360293A; US6051545A; GB2309974A; EP0879096A4; USRE39139E; US7008912B1; WO9929825A1; US6506720B1; WO9855583A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0096680 A1 19831221; DK 54584 A 19840207; DK 54584 D0 19840207; EP 0110939 A1 19840620; FI 840411 A0 19840201; FI 840411 A 19840201; JP S59501016 A 19840607; LU 84192 A1 19840307; NO 840445 L 19840206; OA 07653 A 19850523; WO 8304417 A1 19831222

DOCDB simple family (application)
EP 83870053 A 19830608; BE 8300011 W 19830608; DK 54584 A 19840207; EP 83901801 A 19830608; FI 840411 A 19840201; JP 50188083 A 19830608; LU 84192 A 19820609; NO 840445 A 19840206; OA 58226 A 19840207