

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/cm<sup>2</sup>.

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/cm<sup>2</sup>.

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

IPC 8 full level  
**C11D 3/37** (2006.01); **C11D 3/22** (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  
GB2309974A; EP0879096A4; US6051545A; US5827808A; GB2309975A; USRE39139E; GB2360293A; 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