

Title (en)
SINGLE-BATH DEGUMMING AND DECOLORIZING OF NATURAL SILKS.

Title (de)
EINBADIGES ENTBASTEN UND ENTFÄRBEN VON NATURSEIDEN.

Title (fr)
BAIN UNIQUE DE DEGOMMAGE ET DE DECOLORATION POUR SOIES NATURELLES.

Publication
EP 0460036 A1 19911211 (DE)

Application
EP 90903801 A 19900219

Priority
DE 3906045 A 19890227

Abstract (en)
[origin: WO9010099A1] Agents for single-bath degumming and decolorizing of natural silks contain, in addition to 1 to 4 wt. % of alkane sulphonates, at least 10 to 55 wt. % of one additional tenside.

Abstract (fr)
Des agents de dégommage et de décoloration de soies naturelles dans un seul bain contiennent, outre entre 1 et 4 % en poids de sulfonates d'alcane, au moins entre 10 et 55 % en poids d'un autre agent tensio-actif.

IPC 1-7
D01C 3/02

IPC 8 full level
D01C 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D01C 3/02 (2013.01 - EP KR); **D06L 4/00** (2016.12 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9010099A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9010099 A1 19900907; BR 9007170 A 19911217; CA 2011013 A1 19900827; CN 1045136 A 19900905; DE 3906045 A1 19900906; EP 0460036 A1 19911211; EP 0460036 B1 19930901; KR 920700317 A 19920219

DOCDB simple family (application)
EP 9000268 W 19900219; BR 9007170 A 19900219; CA 2011013 A 19900227; CN 90100855 A 19900221; DE 3906045 A 19890227; EP 90903801 A 19900219; KR 900702346 A 19901027