

Title (en)  
ENZYMATIC TREATMENT OF WOOL.

Title (de)  
ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON WOLLE.

Title (fr)  
TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE LA LAINE.

Publication  
**EP 0344250 A1 19891206 (EN)**

Application  
**EP 88910009 A 19881027**

Priority  
CH 421487 A 19871028

Abstract (en)  
[origin: WO8903909A1] The invention relates to a process for the production of wool and animal hairs with a low-in felt or felt-free finish, with a soft woolly handle and special shrink-resistance and strength. In this process, the wool is treated with a protease and is then treated at a temperature of between room temperature and 140 DEG C.

Abstract (fr)  
Procédé pour la production de laine et de poils d'animaux présentant un fini à faible teneur en feutre ou exempt de feutre, ainsi qu'un aspect laineux doux au toucher et une résistance au retrait et une ténacité particulières. Dans ce procédé, la laine est traitée avec une protéase et est ensuite traitée à une température comprise entre la température ambiante et 140°C.

IPC 1-7  
**D06M 16/00**

IPC 8 full level  
**C12S 11/00** (2006.01); **D06M 16/00** (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/02** (2006.01); **D06M 101/10** (2006.01); **D06M 101/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**D06M 16/00** (2013.01 - KR); **D06M 16/003** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8903909A1

Cited by  
US5529928A; CN107964687A; US7033817B2; US7078216B2; US6599731B1; US6872807B2; US7098021B2; US6794179B2; US7070819B2; US7070986B2; US7070990B2; US7078372B2; US7129076B2; US6723550B1; US6833261B2; US6849440B2; US6881562B2; US6911333B2; US7316920B2; US7329525B2; US7329526B2; US7329527B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8903909 A1 19890505**; AT E89349 T1 19930515; AU 2710188 A 19890523; AU 626818 B2 19920813; BR 8807268 A 19891031; CN 1028781 C 19950607; CN 1034032 A 19890719; DE 3881033 D1 19930617; DE 3881033 T2 19931202; EP 0344250 A1 19891206; EP 0344250 B1 19930512; ES 2009361 A6 19890916; JP H02502032 A 19900705; KR 890701833 A 19891221

DOCDB simple family (application)  
**EP 8800971 W 19881027**; AT 88910009 T 19881027; AU 2710188 A 19881027; BR 8807268 A 19881027; CN 88108412 A 19881027; DE 3881033 T 19881027; EP 88910009 A 19881027; ES 8803301 A 19881028; JP 50920888 A 19881027; KR 890701194 A 19890628