

Title (en)

Folded insulating sheet and its use

Title (de)

Gefaltete Isolierfolie und deren Verwendung

Title (fr)

Feuille isolante pliée et son utilisation

Publication

EP 1385180 A1 20040128 (DE)

Application

EP 03012878 A 20030606

Priority

DE 10233334 A 20020723

Abstract (en)

Insulating film (10) is formed in two or more layers in overlapping regions which extend over the whole width of the film running perpendicular to the folding direction. An Independent claim is also included for a device, preferably a transformer or coil, with an insulating film arranged between two objects to be electrically insulated from each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Isolierfolie zur flächigen Anbringung zwischen zwei Gegenständen zur elektrischen Isolation der Gegenstände sowie die Verwendung einer solchen Isolierfolie. Um die Einhaltung vorgegebener Luft- und Kriechstrecken auch in kritischen Bereichen, z.B. Ecken und Knickstellen, zu gewährleisten, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Isolierfolie derart gefaltet ist, dass die Isolierfolie bereichsweise zwei- oder mehrlagig ausgestaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01F 27/32

IPC 8 full level

C08J 3/12 (2006.01); **C09D 177/00** (2006.01); **C09D 177/02** (2006.01); **C09D 177/06** (2006.01); **H01F 27/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 27/324 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1258939 B 19680118 - LICENTIA GMBH
- [X] CH 97956 A 19230216 - OERLIKON MASCHF [CH]
- [A] DE 3533037 C1 19861218 - SCHOENFELD ROBERT

Cited by

WO2017093096A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1385180 A1 20040128; DE 10233334 B3 20040226

DOCDB simple family (application)

EP 03012878 A 20030606; DE 10233334 A 20020723