

Title (en)

Device for the degradation of chemical impurities in items of clothing and upholstery furnitures.

Title (de)

Vorrichtung zum Abbau von chemischen Verunreinigungen in Bekleidungsstücken und Polstermöbeln.

Title (fr)

Dispositif pour la dégradation d'impuretés chimiques dans des articles vestimentaires et meubles de rembourrage.

Publication

**EP 0555859 A1 19930818 (DE)**

Application

**EP 93102171 A 19930211**

Priority

DE 4204303 A 19920213

Abstract (en)

The invention relates to a device for the degradation of harmful substances in contaminated textiles, leather goods, seat upholstery and the like. By slight air movement, molecules of specific harmful substances, such as pesticides, fungicides, insecticides, formaldehyde, etc., in a clothes bag made of high pressure or low pressure polyethylene or polypropylene film, are brought against the inner surfaces of the film bag, the harmful substances reacting and being adsorbed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abbau von Schadstoffen in kontaminierten Textilien, Lederwaren, Sitzpolstern und dgl.. Durch geringe Luftbewegung werden in einem Kleidersack aus Hoch- oder Niederdruck-Polyethylen- oder Polypropylenfolie Moleküle bestimmter Schadstoffe wie Pestizide, Fungizide, Insektizide, Formaldehyd etc. in Textilien an die Innenoberflächen des Foliensackes gebracht, wobei sie reagieren und adsorbiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47G 25/54**; **A47G 25/58**

IPC 8 full level

**A47G 25/54** (2006.01); **A47G 25/58** (2006.01); **B65D 81/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 81/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0171236 A1 19860212 - MARKS SPENCER PLC [GB]
- [A] GB 2210855 A 19890621 - SUMITOMO CHEMICAL CO [JP]
- [A] EP 0305641 A2 19890308 - WENKO WENSELAAR GMBH [DE]
- [AP] US 5141107 A 19920825 - WIEDERMANN TONI [AT], et al
- [AD] DE 3932357 A1 19910411 - GERISCH ROLF [DE]
- [A] DE 3803600 A1 19880818 - JENSEN THORLEIF [DK], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0555859 A1 19930818**; **EP 0555859 B1 19960904**; AT E142094 T1 19960915; DE 4204303 A1 19920827; DE 59303604 D1 19961010

DOCDB simple family (application)

**EP 93102171 A 19930211**; AT 93102171 T 19930211; DE 4204303 A 19920213; DE 59303604 T 19930211