

Title (en)
Sound-absorbing body.

Title (de)
Schallschluckender Körper.

Title (fr)
Dispositif d'absorption du son.

Publication
EP 0392407 A2 19901017 (DE)

Application
EP 90106732 A 19900407

Priority
DE 3911561 A 19890408

Abstract (en)
Sound-absorbing body, consisting of at least one elastically deformable layer, such as rubber, plastic or the like, and at least one plastically pliable layer such as fleece, felt or the like, the elastically deformable layer consisting of a knitted web of plastic fibres and the knitted web being provided with projections in the form of embossed naps, superimposed granular parts or the like, while the plastically pliable layer made of fleece, felt or the like is provided with an impregnation having solid filling materials. <IMAGE>

Abstract (de)
Schallschluckender Körper (10), bestehend aus mindestens einer elastisch verformbaren Schicht (11), wie Gummi, Kunststoff od. dgl., und mindestens einer plastisch nachgiebigen Schicht (13), wie Flies, Filz od.dgl., wobei die elastisch verformbare Schicht (11) aus einer gewirkten Bahn aus Kunststoffäden besteht und die gewirkte Bahn mit Vorsprüngen (12) in Form von geprägten Noppen, aufgesetzten Granulat-Teilen od.dgl. versehen ist, während die plastisch nachgiebige Schicht (13) aus Flies, Filz od.dgl. mit einer feste Füllstoffe aufweisenden Tränkung versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G10K 11/16; **H04R 1/28**

IPC 8 full level
G10K 11/168 (2006.01); **H04R 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
G10K 11/168 (2013.01); **H04R 1/288** (2013.01)

Cited by
US6205229B1; GB2329788A; GB2329788B; WO9421092A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0392407 A2 19901017; **EP 0392407 A3 19920318**; DE 3911561 A1 19901011

DOCDB simple family (application)
EP 90106732 A 19900407; DE 3911561 A 19890408