

Title (en)

Wall covering absorbing acoustic waves in a liquid medium.

Title (de)

Absorbierende Wandverkleidung für akustische Wellen in einem flüssigen Medium.

Title (fr)

Revêtement de paroi absorbant les ondes acoustiques en milieu liquide.

Publication

EP 0292877 A1 19881130 (FR)

Application

EP 88108044 A 19880519

Priority

FR 8707317 A 19870525

Abstract (en)

[origin: US4817757A] The covering is immersed in water (2). A viscoelastic substance (4) is disposed in ducts formed by rigid auxiliary walls (5) fixed to the base wall (1). The ends of these ducts (6) contain air. The invention is applicable, in particular, to providing protection against under-sea noise.

Abstract (fr)

Le revêtement est immergé dans de l'eau (2). Un matériau viscoélastique (4) est coulé dans des conduits formés par des parois auxiliaires rigides (5) fixées à la paroi de base (1). Le fond de ces conduits (6) contient de l'air. L'invention s'applique notamment à la protection contre les bruits sous-marins.

IPC 1-7

G10K 11/16

IPC 8 full level

G10K 11/172 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G10K 11/172 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24149** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0161458 A1 19851121 - ALSTHOM ATLANTIQUE [FR]
- [AD] FR 2255313 A1 19750718 - GOLE JEAN [FR], et al
- [A] US 2840179 A 19580624 - JUNGER MIGUEL C
- [A] FR 2586849 A2 19870306 - VIBRASONIC [FR]

Cited by

FR2656718A1; WO9837541A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0292877 A1 19881130; EP 0292877 B1 19920122; CA 1288055 C 19910827; DE 3867908 D1 19920305; FR 2615994 A1 19881202; FR 2615994 B1 19890728; US 4817757 A 19890404

DOCDB simple family (application)

EP 88108044 A 19880519; CA 567358 A 19880524; DE 3867908 T 19880519; FR 8707317 A 19870525; US 19522788 A 19880518