

Title (en)

Device for applying a coating to an immersed surface.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen eines Überzuges auf eine untergetauchte Fläche.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un revêtement sur une surface immergée.

Publication

EP 0066491 A2 19821208 (FR)

Application

EP 82400887 A 19820513

Priority

FR 8110224 A 19810522

Abstract (en)

[origin: ES8304451A1] A device for applying a coating to a submerged surface. This device comprises an applicator having a support plate and a tight deformable envelope provided on its outer face with bristles, springs being fixed to the inner face of the plate and exert a pressure on the inner face of the envelope. The applicator is connected to the rigid support by means of a group of articulated rods, thereof at least one is connected to the support by elastic means in order that the applicator is applied with an adequate pressure to the surface. Application to the painting of the hulls of ships.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif pour appliquer un revêtement sur une surface immergée. Ce dispositif comprend un élément d'application (6) comportant une plaque support (10) et une enveloppe étanche déformable (8) munie de poils (16) sur sa face externe (14), des ressorts (20) étant fixés sur la face interne de la plaque (10) et exerçant une pression sur la face interne (12) de l'enveloppe (8), l'élément d'application (6) étant relié à un support rigide (28) au moyen d'un ensemble de biellettes articulées (30, 36) dont l'une au moins est reliée au support (28) par des moyens élastiques (40) afin que l'élément (6) soit appliqué sur la surface (2) avec une pression suffisante. Application à la peinture des coques de navires.

IPC 1-7

B05C 5/02; **B05C 9/08**

IPC 8 full level

B05C 1/02 (2006.01); **B05C 9/00** (2006.01); **B05C 9/08** (2006.01); **B05C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 9/08 (2013.01 - EP US); **B05C 11/023** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0221932B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0066491 A2 19821208; **EP 0066491 A3 19830504**; **EP 0066491 B1 19860115**; AU 8384082 A 19821125; DE 3268506 D1 19860227; ES 512452 A0 19830301; ES 8304451 A1 19830301; FR 2506182 A1 19821126; FR 2506182 B1 19850405; JP S5824381 A 19830214; NO 821689 L 19821123; PT 74908 A 19820601; PT 74908 B 19831229; US 4419954 A 19831213; ZA 823385 B 19830525

DOCDB simple family (application)

EP 82400887 A 19820513; AU 8384082 A 19820519; DE 3268506 T 19820513; ES 512452 A 19820521; FR 8110224 A 19810522; JP 8635782 A 19820521; NO 821689 A 19820521; PT 7490882 A 19820517; US 37878882 A 19820517; ZA 823385 A 19820517