

Title (en)

Use of a surfacing material for ceilings and/or walls of indoor swimming pools.

Title (de)

Verwendung eines Verkleidungsmaterials für die innenliegenden Decken und/oder Wände von überdachten Schwimmbädern.

Title (fr)

Utilisation d'un revêtement pour plafonds et/ou parois intérieures de piscines couvertes.

Publication

EP 0061126 A1 19820929 (DE)

Application

EP 82102118 A 19820316

Priority

- US 24571081 A 19810319
- US 27679181 A 19810624

Abstract (en)

A surfacing material for ceilings and/or walls of indoor swimming pools, for example in the form of metal, plastic, ceramic or suchlike plates or in the form of plastic film, paper, textile or suchlike webs, is intended to reduce substantially the condensation of the water in indoor swimming pools and thus to produce a more pleasant climate without the risk of condensation on walls and ceilings. For this purpose, at least the visible side of the surfacing material is designed as a surface reflecting heat radiation, consisting, for example, of the surface of the surfacing material in the form of a metal plate or film, or of a thin metal layer which is applied to the plate or web of the surfacing material serving as base material.

Abstract (de)

Ein Verkleidungsmaterial für die innenliegenden Decken und/oder Wände von überdachten Schwimmbädern, beispielsweise in Form von Metall-, Kunststoff-, Keramik- oder dergleichen Platten oder in Form von Kunststoffolien-, Papier-, Textil- oder dergleichen Bahnen soll die Verdunstung des Wassers in Hallenschwimmbädern wesentlich verringern und auf diese Weise ein angenehmeres Klima ohne die Gefahr von Wasserniederschlag an Wänden und Decken erreichen. Hierzu ist zumindest die Sichtseite des Verkleidungsmaterials als Wärmestrahlungsreflexionsfläche ausgebildet, die beispielsweise aus der Oberfläche des als Metallplatte oder -folie ausgebildeten Verkleidungsmaterials oder aus einer dünnen Metallschicht besteht die auf die als Trägermaterial dienende Platte bzw. Bahn des Verkleidungsmaterials aufgebracht ist.

IPC 1-7

E04H 3/16; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/08 (2013.01); **E04H 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2740196 A1 19790308 - KLINKE FRITZ
- [X] DE 2453930 A1 19760520 - RATHGEBER WALTER
- [X] FR 2304748 A1 19761015 - LEHMANN HANS [DE]
- [X] US 3244186 A 19660405 - DELORES THOMASON TERESA, et al
- [X] US 3094708 A 19630625 - ALFRED CALDWELL

Cited by

EP4098825A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0061126 A1 19820929

DOCDB simple family (application)

EP 82102118 A 19820316