

Title (en)

Plate for interior surface cladding and ceiling cladding formed of such plates.

Title (de)

Verkleidungsplatte für Innenraumflächen und aus solchen Verkleidungsplatten aufgebaute Deckenverkleidung.

Title (fr)

Plaque de revêtement pour des surfaces intérieures et couverture de plafond formée par de telles plaques.

Publication

EP 0448733 A1 19911002 (DE)

Application

EP 90105478 A 19900323

Priority

EP 90105478 A 19900323

Abstract (en)

A cladding plate (1) for interior surfaces, in particular in wet rooms such as swimming baths or bathrooms, comprises a sound-insulating and heat-insulating base plate (2) of porous, preferably foamed plastic. To achieve a self-regulation of the atmospheric humidity, the invention provides that the cladding plate (1) is provided on its fair face with a flock layer (3), applied by an electrostatic process, the flock fibres in the said layer being prepared with a salt coating and the adhesive layer (4) anchoring the flock fibres having a water-permeable microporosity. The flock layer is preferably provided with a colour pattern applied by the colour transfer process.

Abstract (de)

Eine Verkleidungsplatte (1) für Innenraumflächen, insbesondere in Feuchträumen wie Schwimmbädern oder Badezimmern, besteht aus einer schall- und wärmedämmenden Grundplatte (2) aus porigem, vorzugsweise geschäumten Kunststoff. Zur Erzielung einer selbsttätigen Regulierung der Raumluftfeuchte ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Verkleidungsplatte (1) an ihrer Sichtseite mit einer im elektrostatischen Verfahren aufgetragenen Flockschiicht (3) versehen ist, bei welcher die Flockfasern mit einem Salzüberzug präpariert sind und die die Flockfasern verankernde Kleberschicht (4) eine wasserdurchlässige Mikroporosität aufweist. Bevorzugt ist die Flockschiicht mit einer im Farbtransferverfahren aufgetragenen Farbmusterung versehen.

IPC 1-7

E04F 15/10

IPC 8 full level

E04F 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 15/02188 (2013.01); **E04F 15/10** (2013.01); **E04F 15/181** (2013.01); **E04F 15/206** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2000726 A 19790117 - FREUDENBERG C
- [A] GB 1161078 A 19690813 - DELFOUR PIERRE [FR]
- [A] DE 3234686 A1 19840322 - GUBELA HANS ERICH
- [A] FR 2032966 A5 19701127 - TEPPICHWERK MEMMINGEN CO
- [A] FR 2220616 A1 19741004 - SCHWARZHEIDE SYNTHESWERK VEB [DD]
- [A] FR 2303136 A1 19761001 - METZELER SCHAUM GMBH [DE]
- [AD] DE 2651392 A1 19780518 - MOBAY CHEMICAL CORP, et al

Cited by

DE9312465U1; DE29519784U1; CN110546337A; WO0214620A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0448733 A1 19911002; **EP 0448733 B1 19931201**; AT E97978 T1 19931215; DE 59003711 D1 19940113

DOCDB simple family (application)

EP 90105478 A 19900323; AT 90105478 T 19900323; DE 59003711 T 19900323