

Title (en)

Method of coating a transparent carrier plate and transparent carrier plate manufactured by said process, especially for display boxes

Title (de)

Verfahren zum Beschichten einer transparenten Trägerplatte und danach beschichtete, transparente Trägerplatte, insbesondere für einen Displaykasten

Title (fr)

Procédé pour revêtir une plaque support transparente et plaque support transparente ainsi fabriquée, en particulier pour vitrines

Publication

EP 0788876 A1 19970813 (DE)

Application

EP 96116812 A 19961018

Priority

DE 19602325 A 19960124

Abstract (en)

Making partial coatings of metallic film on a transparent substrate comprises the flat application of the coating film on stress-relieving perforated substrate; the perforations being invisible. Also claimed is a substrate coated as described, which is preferably mounted in a display case with e.g. neon illumination. Further claimed are informative, commercial and decorative signs produced as above.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum selektiven, bereichsweisen Beschichten einer transparenten Trägerplatte (10) mit einer metallischen Wirkschicht (14b,14d,14f) bei dem die metallische Wirkschicht zuerst flächig in den zu beschichtenden Bereichen aufgebracht wird, wobei in den mit der metallischen Wirkschicht beschichteten Bereichen im wesentlichen visuell nicht diskriminierbare Entlastungsöffnungen (20a,20b) eingebracht werden sowie danach beschichtete, transparente Trägerplatte (10), insbesondere für einen Displaykasten. <IMAGE>

IPC 1-7

B32B 31/00; **B29C 63/00**; **B44C 1/14**; **B44C 1/22**; **B41M 1/24**

IPC 8 full level

B29C 63/00 (2006.01); **B41M 1/24** (2006.01); **B41M 5/24** (2006.01); **B41M 7/00** (2006.01); **B44C 1/14** (2006.01); **B44C 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 5/24 (2013.01); **B41M 7/0027** (2013.01); **B44C 1/14** (2013.01); **B44C 1/228** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3337128 A1 19850425 - BORSI KG F [DE]
- DE 3808268 A1 19890921 - HOECHST AG [DE]
- DE 4438536 A1 19960502 - BORSI KG F [DE]
- DE 4333546 A1 19950406 - KALL KLAUS [DE], et al
- DE 19512157 C1 19960523 - KALL KLAUS [DE], et al
- DE 3708577 A1 19880929 - VER GLASWERKE GMBH [DE]
- EP 0686496 A1 19951213 - LIN CHII HSIUNG [TW]
- EP 0396449 A1 19901107 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR], et al
- DE 4224463 C1 19930909

Citation (search report)

- [DA] DE 4333546 A1 19950406 - KALL KLAUS [DE], et al
- [DPA] DE 19512157 C1 19960523 - KALL KLAUS [DE], et al
- [A] DE 4134271 C1 19921224
- [A] GB 2276589 A 19941005 - WILLIAMS DAVID GODFREY [GB]
- [A] DE 3808689 C1 19890524
- [DPA] DE 4438536 A1 19960502 - BORSI KG F [DE]
- [DA] EP 0686496 A1 19951213 - LIN CHII HSIUNG [TW]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 058 (M - 0930) 2 February 1990 (1990-02-02)

Cited by

WO2015176757A1; US6933019B2; WO0034053A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0788876 A1 19970813; **EP 0788876 B1 19990901**; DE 59602945 D1 19991007; ES 2137609 T3 19991216

DOCDB simple family (application)

EP 96116812 A 19961018; DE 59602945 T 19961018; ES 96116812 T 19961018