

Title (en)
CARDBOARD WITH COATING ON ONE SIDE.

Title (de)
KARTON MIT EINSEITIGEM STRICH.

Title (fr)
CARTON ENDUIT SUR UNE FACE.

Publication
EP 0614502 A1 19940914 (DE)

Application
EP 92923153 A 19921030

Priority
• DE 4139386 A 19911129
• EP 9202488 W 19921030

Abstract (en)
[origin: WO9311299A1] The cardboard described has a coating applied by cast-coating, the side of the cardboard on which the coating is applied having, before application of the coating, a water-absorption capacity, measured by the Cobb sizing test, of 25 to 40 g/m² per minute, and the coating consisting of a film-forming synthetic-resin binder and 10 to 60 % by wt., relative to the total binder content, of a natural binder, the remainder being thickening and/or peeling and/or cross-linking agents present in an amount not exceeding 10 % by wt., relative to the total binder content.

Abstract (fr)
Carton présentant une couche appliquée suivant un procédé d'enduction par coulée, caractérisé en ce que la face du carton recevant la couche d'enduction présente, avant l'application de cette couche, un indice Cobb d'absorption d'eau de 25 à 40 g/m² pendant 60 secondes, et en ce que la couche d'induction comprend un liant filmogène à base de résine synthétique et un liant naturel, en une quantité de 10 à 60 % en poids, par rapport à la teneur totale en liant, le reste renfermant des produits auxiliaires épaississants et/ou des agents de détachement et/ou des auxiliaires de réticulation, en une quantité ne dépassant pas 10 % en poids, par rapport à la teneur totale en liant.

IPC 1-7
D21H 19/02; D21H 19/82

IPC 8 full level
D21H 19/36 (2006.01); **B41M 1/36** (2006.01); **D21H 19/02** (2006.01); **D21H 19/76** (2006.01); **D21H 19/82** (2006.01); **D21H 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 19/02 (2013.01); **D21H 19/82** (2013.01); **D21H 25/14** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9311299A1

Cited by
CN115516168A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9311299 A1 19930610; AT E124741 T1 19950715; CA 2124576 A1 19930610; DE 4139386 C1 19930422; DE 59202829 D1 19950810; DK 0614502 T3 19951002; EP 0614502 A1 19940914; EP 0614502 B1 19950705; ES 2074368 T3 19950901; FI 942441 A0 19940525; FI 942441 A 19940525; JP H07501362 A 19950209

DOCDB simple family (application)
EP 9202488 W 19921030; AT 92923153 T 19921030; CA 2124576 A 19921030; DE 4139386 A 19911129; DE 59202829 T 19921030; DK 92923153 T 19921030; EP 92923153 A 19921030; ES 92923153 T 19921030; FI 942441 A 19940525; JP 50975093 A 19921030