

Title (en)
Substrate with an adhesive layer

Title (de)
Substrat mit einer Haftkleberschicht

Title (fr)
Substrat avec une couche adhésive

Publication
EP 1400370 A1 20040324 (DE)

Application
EP 02021042 A 20020920

Priority
EP 02021042 A 20020920

Abstract (en)
Substrate (1) coated on at least one side with a layer (2) of contact adhesive comprises an adhesion-reducing coating (3) over the adhesive layer, the coating material being volatile when heated to a temperature that does not irreversibly alter the substrate or adhesive layer. An Independent claim is also included for temporarily reducing the adhesive power of a layer of contact adhesive by applying a coating as above.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Substrat (1), das auf wenigstens einer Seite ganz oder teilweise mit einer Haftkleberschicht (2) versehen ist, wobei auf die vom Substrat (1) abgewandte Seite wenigstens eines Teils der Haftkleberschicht (2) eine die Klebekraft mindernde Beschichtung (3) aufgebracht ist und das Material dieser Beschichtung (3) flüchtig ist bei Erwärmen auf eine Temperatur, die Substrat (1) und Haftkleberschicht (2) nicht irreversibel verändert. Die Erfindung erlaubt eine verbesserte Handhabbarkeit des Substrates (1) sowohl bei der Herstellung als auch bei der Weiterverarbeitung. <IMAGE>

IPC 1-7
B42D 5/00; **B42C 3/00**

IPC 8 full level
B42C 3/00 (2006.01); **B42D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42C 3/00 (2013.01); **B42D 5/003** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2836319 A1 19790301 - MINNESOTA MINING & MFG

Citation (search report)
• [X] WO 8705315 A1 19870911 - PAGENDARM ERICH
• [A] US 6268032 B1 20010731 - MERTENS TIMOTHY A [US], et al

Cited by
DE102018004759A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1400370 A1 20040324; **EP 1400370 B1 20050727**; AT E300432 T1 20050815; DE 50203772 D1 20050901; DK 1400370 T3 20051128; ES 2246366 T3 20060216; PT 1400370 E 20051130; SI 1400370 T1 20051231

DOCDB simple family (application)
EP 02021042 A 20020920; AT 02021042 T 20020920; DE 50203772 T 20020920; DK 02021042 T 20020920; ES 02021042 T 20020920; PT 02021042 T 20020920; SI 200230186 T 20020920