

Title (en)
Covering film.

Title (de)
Abdeckfolie.

Title (fr)
Feuille de protection.

Publication
EP 0548576 A1 19930630 (DE)

Application
EP 92120145 A 19921126

Priority
DE 4141041 A 19911213

Abstract (en)
A covering film (1) for protecting surfaces, which must not be contaminated during the machining of neighbouring surfaces, consists of a strip-shaped film web (2) folded like a concertina in the longitudinal direction. The folding is carried out in such a way that, next to one of the side edges (3), a strip is left free in which the covering film (1) is single-ply. At this point, there is a reinforcing strip (12) which carries the adhesive (13) on its side facing away from the film web (2). The thickness of the reinforcing strip (12) corresponds to the thickness of the folded-in region. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Abdeckfolie (1) zum Schutz von Flächen, die bei der Bearbeitung von Nachbarflächen nicht verunreinigt werden dürfen, besteht aus einer in Längsrichtung leprelloartig gefalteten bandförmigen Folienbahn (2). Die Faltung ist derart ausgeführt, daß neben einer der Seitenkanten (3) ein Streifen frei bleibt, in dem die Abdeckfolie (1) einlagig ist. Dort befindet sich ein Verstärkungsstreifen (12), der den Klebstoff (13) auf seiner von der Folienbahn (2) wegweisenden Seite trägt. Die Dicke des Verstärkungsstreifens (12) entspricht der Stärke des eingefalteten Bereiches. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 15/04

IPC 8 full level
B05B 12/24 (2018.01); **B05B 15/04** (2006.01); **B65H 18/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 12/24 (2018.01)

Citation (search report)

- [A] US 4889759 A 19891226 - YAMAZAKI TAKASHI [JP]
- [A] US 4263347 A 19810421 - BANTA MAYNARD A
- [A] DE 8713459 U1 19890202

Cited by
US5937596A; CN112537545A; EP0841384A3; US6141921A; WO2021191452A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0548576 A1 19930630; EP 0548576 B1 19960228; AT E134536 T1 19960315; DE 4141041 A1 19930617; DE 4141041 C2 19960125; DE 59205491 D1 19960404

DOCDB simple family (application)
EP 92120145 A 19921126; AT 92120145 T 19921126; DE 4141041 A 19911213; DE 59205491 T 19921126