

Title (en)  
Anti-copy film.

Title (de)  
Antikopierfilm.

Title (fr)  
Feuille anticopie.

Publication  
**EP 0640493 A2 19950301 (DE)**

Application  
**EP 94112693 A 19940813**

Priority  
DE 4328413 A 19930824

Abstract (en)  
Anti-copying film (2) for covering documents (1), which for the purpose of protection against copying is opaque in vertical plan view (5) owing to total reflection and appears transparent in a slanting (oblique) direction (6) of view. The film has an irregular saw-toothed structure (3). As a result, it is virtually impossible to produce an identical second film which could be laid down to cancel the effect of the anticopying film (2). <IMAGE>

Abstract (de)  
Antikopierfilm (2) zur Abdeckung von Dokumenten (1), der zum Schutz gegen Kopieren in senkrechter Draufsicht (5) durch Totalreflektion undurchsichtig und in schräger Blickrichtung (6) durchsichtig erscheint, wobei der Film eine unregelmäßige Sägezahnstruktur (3) besitzt. Dadurch wird die Herstellung eines identischen zweiten Films praktisch unmöglich, mit dessen Hilfe durch Auflegen die Wirkung des Antikopierfilms (2) aufgehoben werden könnte. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41M 3/14**; **G03C 5/08**

IPC 8 full level  
**B41M 3/14** (2006.01); **B42D 15/00** (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G03C 5/08** (2006.01); **G03G 21/04** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41M 3/148** (2013.01 - EP US); **G03C 5/08** (2013.01 - EP US); **G03G 21/043** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24802** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24826** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24868** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31504** (2015.04 - EP US)

Cited by  
FR2942811A1; AU2010219575B2; US6712397B1; WO9710107A1; WO2010100360A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0640493 A2 19950301**; **EP 0640493 A3 19950628**; **EP 0640493 B1 19960515**; DE 4328413 A1 19950302; DE 59400281 D1 19960620; US 5569522 A 19961029

DOCDB simple family (application)  
**EP 94112693 A 19940813**; DE 4328413 A 19930824; DE 59400281 T 19940813; US 29395394 A 19940824