

Title (en)

Forge-proof security paper, process for making a paper forge-proof and aqueous or organic composition especially useful in making a paper forge-proof.

Title (de)

Nicht zu fälschendes Sicherheitspapier, Verfahren zur Fälschungssicherung eines Papiers und wässrige oder organische Zusammensetzung, die insbesondere zur Fälschungssicherung eines Papiers nützlich ist.

Title (fr)

Papier de sécurité infalsifiable, procédé pour rendre infalsifiable un papier et composition aqueuse ou organique utile, notamment pour rendre un papier infalsifiable.

Publication

EP 0190087 A1 19860806 (FR)

Application

EP 86420015 A 19860116

Priority

FR 8500939 A 19850121

Abstract (en)

[origin: US4725497A] This invention relates to an unfalsifiable safety paper comprising on its surface and/or in its mass, at least one compound responding to formula: <IMAGE> (I) in which: R corresponds to hydrogen, to an alkyl group of C1 to C8, substituted or not, to a non-substituted, N-substituted or N,N-substituted amine group, to NO₂, to a halogen; n is equal to 0 or 1. The invention is applicable to handwritten pieces for payment.

Abstract (fr)

- Papeterie. - Papier de sécurité infalsifiable comportant sur sa surface et/ou dans sa masse au moins un composé répondant à la formule: <IMAGE> dans laquelle: · R correspond à l'hydrogène, à un groupe alkyle de C1 à C8, substitué ou non, ou à un groupe amine non substitué, N-substitué ou N, N-substitué, à NO₂, à un halogène, · n égale 0 ou 1. -Application aux pièces de paiement manuscrites.

IPC 1-7

D21H 5/10

IPC 8 full level

B44F 1/12 (2006.01); **D21H 21/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21H 21/46 (2013.01 - EP US); **Y10S 428/915** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/25** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/27** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31993** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2406027 A1 19790511 - VOIRON PAPETERIES [FR]
- [A] US 3162675 A 19641222 - ANDREW OLAH GEORGE, et al

Cited by

EP0428447A1; FR2654445A1; WO2013060947A1; WO9630811A3; WO2012101334A1; US9057159B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0190087 A1 19860806; **EP 0190087 B1 19880406**; CA 1276414 C 19901120; DE 3660121 D1 19880511; FR 2576332 A1 19860725; FR 2576332 B1 19870410; PT 81877 A 19860201; PT 81877 B 19871130; US 4725497 A 19880216

DOCDB simple family (application)

EP 86420015 A 19860116; CA 499881 A 19860120; DE 3660121 T 19860116; FR 8500939 A 19850121; PT 8187786 A 19860120; US 82043686 A 19860117