

Title (en)
Safety document.

Title (de)
Sicherheitspapier.

Title (fr)
Document de sécurité.

Publication
EP 0494828 A1 19920715 (FR)

Application
EP 92400058 A 19920110

Priority
FR 9100311 A 19910111

Abstract (en)
Security document which cannot be falsified with a chemical agent, especially with sodium sulphite, comprising at least one agent which is sensitive to bases, characterised in that it comprises at the surface and/or in bulk at least one compound generating alkalinity under the action of sodium sulphite. The alkalinity generator is preferably an aldehyde or a ketone. The invention is also intended to provide a composition intended to make a document incapable of being falsified with sodium sulphite, whose characteristic is that it contains: - at least one compound generating alkalinity< - at least one agent sensitive to strong bases and/or a coloured indicator - at least one binder usually employed in paper manufacture. e

Abstract (fr)
L'invention concerne un document de sécurité infalsifiable par agent chimique, notamment par le sulfite de sodium comportant au moins un agent sensible aux bases, caractérisé par le fait qu'il comporte en surface et/ou en masse au moins un composé générateur d'alcalinité sous l'action du sulfite de sodium. Le générateur d'alcalinité est de préférence un aldéhyde ou une cétone. L'invention vise aussi à fournir une composition destinée à rendre un document infalsifiable par le sulfite de sodium qui a pour caractéristique le fait qu'elle contient : au moins un composé générateur d'alcalinité, au moins un agent sensible aux bases fortes et/ou un indicateur coloré, au moins un liant habituellement utilisé en papeterie .

IPC 1-7
D21H 21/46

IPC 8 full level
D21H 17/06 (2006.01); **D21H 21/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 17/06 (2013.01); **D21H 21/46** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 2365656 A1 19780421 - ARJOMARI PRIOUX [FR]
• [AD] FR 2399505 A1 19790302 - ARJOMARI PRIOUX [FR]

Cited by
DE10020873A1; FR2943074A1; WO2013060947A1; WO2010103499A1; WO2012101334A1; US9057159B2

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0494828 A1 19920715; **EP 0494828 B1 19950419**; FR 2671566 A1 19920717; FR 2671566 B1 19930409

DOCDB simple family (application)
EP 92400058 A 19920110; FR 9100311 A 19910111