

Title (en)
CORROSION-INHIBITING COATING COMPOSITIONS FOR METALS.

Title (de)
BESCHICHTUNGSZUBEREITUNG MIT KORROSIONSSCHUTZ FÜR METALLE.

Title (fr)
COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-CORROSION POUR METAUX.

Publication
EP 0309472 A1 19890405 (EN)

Application
EP 87903977 A 19870604

Priority
US 87335586 A 19860612

Abstract (en)
[origin: WO8707627A1] An anticorrosive composition comprising an inorganic-organic complex in the form of a solution and/or a colloidal dispersion in a volatile organic solvent of a thixotropic overbased alkaline earth metal, e.g., calcium, organic sulfonate, complexed with an alkaline earth metal, e.g., calcium carbonate; and a synthetic drying oil such as long oil alkyds, or a mixture of said synthetic drying oil with a natural drying oil (modified or unmodified) such as linseed oil or bodied linseed oil, said synthetic drying oil constituting from about 15 to 60 wt % of said composition; or where said natural drying oil is used to constitute up to 40 wt. % of the synthetic drying oil, and a paint drier.

Abstract (fr)
Composition anticorrosion constituée d'un complexe inorganique/organique, sous forme d'une solution et/ou d'une dispersion colloïdale dans un solvant organique volatil d'un métal alcalino-terreux thixotrope surbasé, par exemple le calcium, un sulfonate organique, mélangé avec un métal alcalino-terreux, par exemple le carbonate de calcium; et une huile siccative synthétique, comme par exemple des alkydes d'huiles fortement polymérisées, ou un mélange de ladite huile siccative synthétique avec une huile siccative naturelle (modifiée ou non), comme par exemple l'huile de lin normale ou épaisse, ladite huile siccative synthétique représentant environ 15 à 60 % en poids de ladite composition ou lorsque ladite huile siccative naturelle est utilisée pour constituer jusqu'à 40 % en poids de l'huile siccative synthétique, avec en plus un siccatif pour peintures.

IPC 1-7
C09D 5/08

IPC 8 full level
C09D 5/08 (2006.01); **C09D 5/14** (2006.01); **C09D 167/08** (2006.01); **C23F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C09D 5/08 (2013.01); **C09D 167/08** (2013.01)

Cited by
CN115678644A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8707627 A1 19871217; EP 0309472 A1 19890405; EP 0309472 A4 19920318; JP H02500450 A 19900215

DOCDB simple family (application)
US 8701322 W 19870604; EP 87903977 A 19870604; JP 50370987 A 19870604