

Title (en)

Binder for pigment-printing of fibrous materials.

Title (de)

Pigmentdruck auf Faserstoffen.

Title (fr)

Liant pour l'impression pigmentaire de matières fibreuses.

Publication

EP 0496218 A2 19920729 (DE)

Application

EP 92100314 A 19920110

Priority

DE 4101822 A 19910123

Abstract (en)

Water-soluble crosslinkable compounds which can be obtained by the reaction of reaction products, containing halohydrin groups, of polyamines and epihalohydrin or 1,3-dihaloo-2-hydroxypropane with inorganic bases and subsequent reaction with inorganic acids and/or organic acids, find application as pigment binders and/or crosslinkers in textile printing pastes.

Abstract (de)

Wasserlösliche vernetzbare Verbindungen, die durch Umsetzung von Halogenhydrin-Gruppen enthaltenden Reaktionsprodukten aus Polyaminen und Epihalogenhydrin oder 1,3-Dihalogen-2-hydroxy-propan mit anorganischen Basen und anschließende Umsetzung mit anorganischen Säuren und/oder organischen Säuren erhältlich sind, finden Verwendung als Pigmentbindemittel und/oder Vernetzer in Textildruckpasten.

IPC 1-7

C08G 73/00; D06P 1/52

IPC 8 full level

C08G 59/14 (2006.01); **D06P 1/44** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 1/54** (2006.01); **D06P 3/24** (2006.01); **D06P 3/52** (2006.01); **D06P 3/60** (2006.01); **D06P 3/72** (2006.01); **D21H 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/5278 (2013.01 - EP US); **Y10T 442/2811** (2015.04 - EP US)

Cited by

WO0036207A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0496218 A2 19920729; EP 0496218 A3 19930407; DE 4101822 A1 19920730; JP H05117980 A 19930514; US 5344620 A 19940906

DOCDB simple family (application)

EP 92100314 A 19920110; DE 4101822 A 19910123; JP 2903292 A 19920121; US 82121192 A 19920116