

Title (en)

Colour-developer for carbonless copy paper.

Title (de)

Farbentwickler für Selbstdurchschreibepapiere.

Title (fr)

Développeur de couleurs pour papier d'enregistrement sans carbone.

Publication

**EP 0678399 A1 19951025 (DE)**

Application

**EP 95104149 A 19950321**

Priority

DE 4413672 A 19940420

Abstract (en)

In a colour developer for a self-copying writing paper based on a swellable laminar silicate, (a) the amt. of swellable laminar silicate is 50-100 wt.%, and (b) the laminar silicate has a swelling vol. of 5-30 ml, w.r.t. a suspension of 2 g in 100 ml of water, and a specific surface below 140 square m/g.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Farbentwickler für Selbstdurchschreibepapiere auf der Basis eines quellfähigen Schichtsilicats, der dadurch gekennzeichnet ist, daß der Anteil des quellfähigen Schichtsilicats 50 bis 100 Gew.-% beträgt, und daß das Schichtsilicat ein Quellvolumen von 5 bis 30 ml, bezogen auf eine Suspension von 2 g in 100 ml Wasser, und eine spezifische Oberfläche von < 140 m<sup>2</sup>/g aufweist.

IPC 1-7

**B41M 5/155**

IPC 8 full level

**B41M 5/155** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41M 5/1555** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1271304 A 19720419 - WIGGINS TEAPE RES DEV [GB]
- [X] GB 2051847 A 19810121 - WIGGINS TEAPE GROUP LTD
- [X] EP 0076342 A1 19830413 - MITSUBISHI PAPER MILLS LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0678399 A1 19951025**; CA 2147326 A1 19951021; DE 4413672 A1 19951026

DOCDB simple family (application)

**EP 95104149 A 19950321**; CA 2147326 A 19950419; DE 4413672 A 19940420