

Title (en)  
SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING IMAGES TO SUBSTRATES

Title (de)  
SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ABBILDUNGEN AUF SUBSTRATE

Title (fr)  
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DES REPRODUCTIONS SUR DES SUBSTRATS

Publication  
**EP 3575099 A1 20191204 (DE)**

Application  
**EP 19182237 A 20130424**

Priority  
• DE 102012008400 A 20120427  
• EP 13724726 A 20130424  
• EP 2013001232 W 20130424

Abstract (en)  
[origin: WO2013159922A1] The present invention relates to a system for transferring images onto substrates (transfer printing) such as textile substrates, particularly T-shirts, cups, magnetic foils, mirrors or other smooth surfaces made of metal, leather, ceramics, wood, Plexiglas, cardboard or plastic. The invention also relates to a corresponding method for transferring images onto substrates, and to a siliconised and corona-treated paper.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein System zum Übertragen von Abbildungen auf Substrate (Transferdrucken), wie textile Unterlagen, insbesondere T-Shirts, Tassen, Magnetfolien, Spiegel oder andere glatte Oberflächen aus Metall, Leder, Keramik, Holz, Plexiglas, Karton oder Kunststoff. Die Erfindung betrifft auch ein entsprechendes Verfahren zum Übertragen von Abbildungen auf Substrate. Weiter beschrieben ist ein silikonisiertes und corona-behandeltes Papier.

IPC 8 full level  
**B41M 5/025** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06Q 1/12** (2006.01); **B41M 5/035** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 17/24** (2013.01 - US); **B41M 5/025** (2013.01 - EP US); **B41M 5/0256** (2013.01 - EP US); **D06P 5/003** (2013.01 - EP US); **D06Q 1/12** (2013.01 - EP US); **D21H 25/06** (2013.01 - US); **B41M 5/035** (2013.01 - EP US); **B41M 2205/02** (2013.01 - EP US); **B41M 2205/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [XYI] WO 2006019421 A2 20060223 - NEENAH PAPER INC [US], et al  
• [YA] WO 2010045034 A1 20100422 - NEENAH PAPER INC [US], et al  
• [YA] WO 0236353 A2 20020510 - KIMBERLY CLARK CO [US]  
• [A] WO 2007118083 A2 20071018 - ARKWRIGHT INC [US]

Citation (third parties)  
Third party : Dr. Sabine Herz  
• WO 2006019421 A2 20060223 - NEENAH PAPER INC [US], et al  
• WO 2010045034 A1 20100422 - NEENAH PAPER INC [US], et al  
• WO 0236353 A2 20020510 - KIMBERLY CLARK CO [US]  
• DE 60011172 T2 20041014 - YUGEN KAISHA KOWA TECHNOA SABA [JP]  
• US 2001051265 A1 20011213 - WILLIAMS SCOTT A [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 2013159922 A1 20131031**; DE 102012008400 A1 20131031; EP 2841283 A1 20150304; EP 3575099 A1 20191204; US 2015122139 A1 20150507

DOCDB simple family (application)  
**EP 2013001232 W 20130424**; DE 102012008400 A 20120427; EP 13724726 A 20130424; EP 19182237 A 20130424; US 201314397235 A 20130424