

Title (en)
Method and device for preparing posters

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Postern

Title (fr)
Procédé et dispositif de préparation d'affiches.

Publication
EP 2014594 A1 20090114 (FR)

Application
EP 08160008 A 20080709

Priority
FR 0705025 A 20070711

Abstract (en)
The method involves automatically displacing a gripping unit (15) in translation along a translation direction (X) parallel to an edge of a poster (5), and depositing the poster on a gluing table (4). A flexible band is automatically glued along the edge of the poster by a positioning device (17) e.g. zip positioning head, that is displaced with the gripping unit when the gripping unit is brought to an initial position by displacement in translation in the translation direction. The poster posed on the gluing table is automatically evacuated. An independent claim is also included for a device for preparing a poster.

Abstract (fr)
Procédé de préparation d'affiches dans lequel un organe de préhension (15) saisit une affiche sur une pile d'affiches en attente (3), puis l'organe de préhension est déplacé selon une direction de translation (X) parallèle au bord de l'affiche et dépose l'affiche sur une table de collage (4), puis une bande souple (18) est collée sur l'affiche par un dispositif de pose (17) qui est déplaçable avec l'organe de préhension, pendant que l'organe de préhension est ramené à sa position initiale.

IPC 8 full level
B65H 39/02 (2006.01); **B31F 5/04** (2006.01); **B44C 7/04** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B31F 5/06 (2013.01); **B65H 3/0816** (2013.01); **B65H 37/04** (2013.01); **B65H 2701/131** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2772962 A1 19990625 - AVENIR FRANCE [FR]

Citation (search report)
• [XY] WO 9509798 A1 19950413 - REINDERS JOHANNES ANTONIUS MAR [NL]
• [Y] US 5429475 A 19950704 - MOHR WOLFGANG [DE]
• [A] GB 853435 A 19601109 - KLEEN STIK PRODUCTS INC
• [A] US 2203977 A 19400611 - ARTHUR BENNETT

Cited by
CN115674704A; CN104589901A; CN112078856A; CN109664548A; EP2295359A1; GB2480269A; CN107877927A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014594 A1 20090114; FR 2918604 A1 20090116

DOCDB simple family (application)
EP 08160008 A 20080709; FR 0705025 A 20070711