



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 87402551.3

⑰ Date de dépôt: 12.11.87

⑮ Int. Cl.4: B 41 F 3/52

B 41 F 3/18, B 41 F 19/06

⑩ Priorité: 21.11.86 FR 8616206

⑪ Date de publication de la demande:  
29.06.88 Bulletin 88/26

⑫ Etats contractants désignés: DE ES GB IT NL

⑬ Date de publication différé du rapport de recherche:  
20.07.88 Bulletin 88/29

⑭ Demandeur: Cumenal, Daniel  
Les Teyssiers Cénac  
F-24250 Domme (FR)

⑮ Inventeur: Cumenal, Daniel  
Les Teyssiers Cénac  
F-24250 Domme (FR)

⑯ Mandataire: Epstein, Henri  
18 Résidence La Gaillarderie  
F-78590 Noisy-le-Roi (FR)

⑰ Installation pour dorure à chaud utilisant une machine typographique du type presse à cylindre.

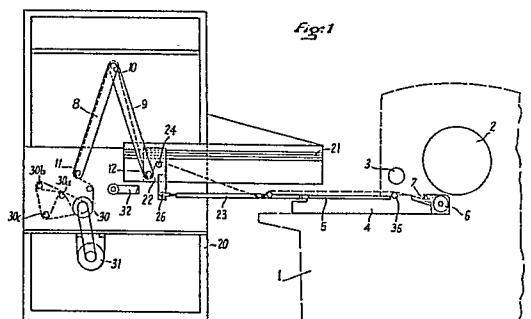
⑱ Domaine de l'impression de la dorure à chaud.

A la machine typographique, dont le marbre (4) porte une plaque chauffante (5) et une bobine de bande vierge (6), on adjoint un mécanisme de convoyeur de bande placé à l'intérieur d'un bâti (20).

Ce mécanisme comprend un chariot (22) muni d'un rouleau de renvoi (24) et relié au moyen de tringles (23) au bord extérieur de la plaque chauffante (5), ledit chariot coulissant à l'intérieur d'un couloir de guidage fixe.

Deux paires de bras parallèles de compas (8,9) sont espacées au moyen de rouleaux de renvoi, chaque paire comprenant deux bras reliés au sommet du compas par une articulation (10), l'extrémité libre du bras (9) étant articulée en (12) sur ledit chariot et l'extrémité libre du bras (8) étant articulée sur un point fixe (11) du bâti (20). Entre lesdites articulations d'une paire de bras et les articulations de l'autre paire de bras sont fixés trois rouleaux de renvoi (13,14,15).

Cette installation permet d'adapter provisoirement une machine typographique à la dorure à chaud et son système de convoyeur de bande assure la tension de la bande tout au cours de la translation alternée du marbre.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 87 40 2551

## DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 074 936 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * En entier * ---	1-5	B 41 F 3/52 B 41 F 3/18 B 41 F 19/06
Y	GB-A-1 201 329 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * En entier * ---	1-5	
Y	FR-A-2 041 981 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Page 5, lignes 29-36 * ---	1-5	
Y	US-A-3 316 835 (LIEPELT) * En entier * ---	1-5	
P, X	US-A-4 627 343 (LIEPELT) * En entier * ---	1-5	
A	GB-A-1 357 413 (CREDIT DESIGN) * En entier * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 41 F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	29-02-1988	MEULEMANS J.P.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		