

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87112724.7

(51) Int. Cl.⁵: **B41J 3/00 , B41J 29/26**

(22) Anmeldetag: 01.09.87

(30) Priorität: 22.10.86 DE 3635861

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

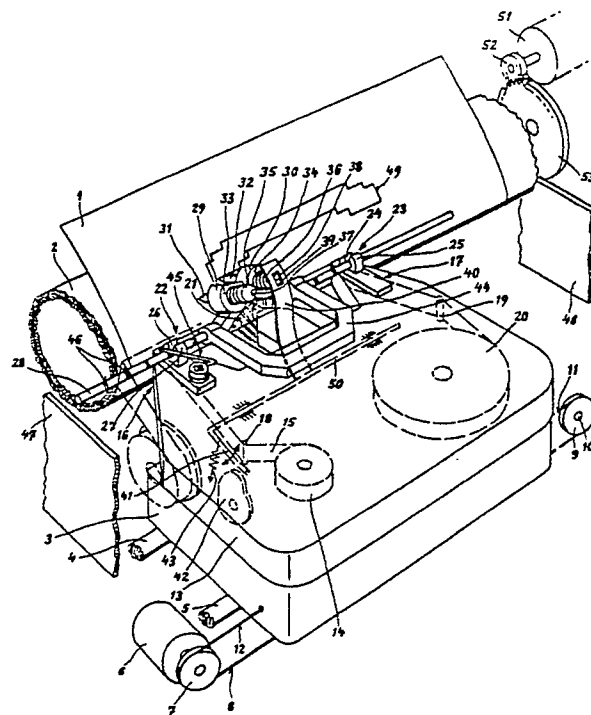
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

(71) Anmelder: **AEG Olympia Office GmbH**
Postfach 960
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

(72) Erfinder: **Kloppenburger, Ernst, Ing.grad.**
Unter der Gaste 11
D-2962 Grossefehn 4(DE)

(54) **Aufzeichnungsvorrichtung für Schreib- oder Büromaschinen ähnlicher Bauart.**

(57) Strichziehvorrichtung an Schreibmaschinen zum Ziehen von waagerechten und senkrechten Linien sind schon mehrfach bekannt. Die Tatsache, daß sie in der Praxis kaum anzutreffen sind, dürfte genügend beweisen, daß sie sich nicht bewährt haben bzw. den Schreibvorgang zu sehr behinderten. Dieser Nachteil wird durch eine Aufzeichnungsvorrichtung mit einem längs eines Aufzeichnungsträgers bewegbaren Schlitten vermieden, auf dem neben dem Druckkopf (21) ein Schreibstift bestückter XY-Aufzeichnungsmechanismus mit auf dem Schlitten (3) angeordnet ist, dessen Schreibstifte (31, 32) durch eine Steuervorrichtung aus einer Rast- in die Arbeitsstellung mit dem Aufzeichnungsträger (1) bringbar sind. In vorteilhafter Weiterbildung ist der Aufzeichnungsmechanismus auswechselbar an der austauschbaren Farbbandkassette (13) mit den Farbbandspulen (14, 20) angeordnet. Der Aufzeichnungsmechanismus hat einen einfachen und billigen Aufbau und ist leicht einzustellen. Das Einstellen der Schreibstifte (31, 32) erfolgt durch die Bewegung des Schlittens (3) über die beiden Randstellungen hinaus. Durch Anschlagen des Schiebeteils (44) mit den Schreibstiften (31, 32) gegen eine der Seitenwände (47, 48) wird das Schiebeteil (44) auf dem Schlitten (3) entsprechend verschoben. Hierbei wird der jeweils gewünschte farbige Schreibstift schnell und einfach in die rastbare Arbeitsstellung genbracht.





DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			EP 87112724.7
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. Cl. 4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, unexamined applications, M Field, Band 8, Nr. 201, 14. September 1984 THE PATENT OFFICE JAPANESE GOVERNMENT Seite 33 M 325 * Kokai-Nr. 59-89 185 (RICOH) * --	1, 8	B 41 J 3/58 B 41 J 3/00 B 41 J 29/26
A	EP - A2 - 0 145 025 (OKI ELECTRIC IND. COMP.) * Fig. 18 * --	1	
A	US - A - 4 578 685 (TANAKA) -----		
The present search report has been drawn up for all claims			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. Cl. 4)
			B 41 J G 01 D
Place of search		Date of completion of the search	Examiner
WIEN		09-01-1990	WITTMANN
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS			
X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document		T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document	