

Title (en)  
Reel winder.

Title (de)  
Kabelaufwickelvorrichtung.

Title (fr)  
Bobinoir.

Publication  
**EP 0261077 A1 19880323 (FR)**

Application  
**EP 87810492 A 19870828**

Priority  
CH 352286 A 19860902

Abstract (en)  
[origin: US4781335A] A carriage (2) sliding vertically on a fixed column (1) bears a driving assembly comprising a motor (3), a transmission (15, 16, 17), a shaft (18), and a rubber-covered pulley (4). A frame (10) supported by castors (11) rotates about the column. In operating position, the frame holds a working drum (5) resting on two parallel rollers (13) opposite the driving pulley. A full or empty drum is situated next to the working drum. A traverse mechanism (6, 7, 27) is borne by the column and by an auxiliary upright (8).

Abstract (fr)  
La colonne (1) est fixe et porte sur son chariot (2) qui coulisse verticalement le dispositif d'entraînement constitué du moteur (3), de la transmission (15, 16, 17) de l'arbre (18), et du galet à bandage caoutchouté (4). Le cadre (10) est supporté par les galets de déplacement (11) et tourne autour de la colonne (1). En position de travail il présente une bobine (5) qui repose sur deux rouleaux parallèles, en regard du galet d'entraînement (4). Une bobine vide ou pleine se trouve à l'opposé de la bobine en travail. Le dispositif de trancanage (6, 7, 27) est porté par la colonne (1) et par le montant auxiliaire (8).

IPC 1-7  
**B65H 54/42**

IPC 8 full level  
**B65H 54/42** (2006.01); **B65H 67/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 54/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3198449 A 19650803 - WILLIAM SCHER JOSEPH
- [A] FR 1538865 A 19680906
- [AP] EP 0214091 A2 19870311 - MAILLEFER SA [CH]
- [A] US 1827802 A 19311020 - KARL SIEG
- [A] US 2679987 A 19540601 - SALIBA EDWARD M
- [A] US 3073539 A 19630115 - BROWN WILLIAM B
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 10, no. 114 (M-473)[2171], 26 avril 1986; & JP-A-60 242 155 (HITACHI DENSEN K.K.) 02-12-1985

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0261077 A1 19880323**; FI 873769 A0 19870831; FI 873769 A 19880303; JP S6366075 A 19880324; US 4781335 A 19881101

DOCDB simple family (application)  
**EP 87810492 A 19870828**; FI 873769 A 19870831; JP 22009087 A 19870902; US 9141187 A 19870831