

Title (en)

PROCESS FOR TYING THE STARTING END OF A THREAD ON A SUPPLY SPOOL TO THE END OF A RUNNING THREAD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN DES FADENANFANGS EINER VORRATSSPULE AN DAS ENDE EINES LAUFENDEN FADENS.

Title (fr)

PROCEDE POUR RELIER LE DEBUT DU FIL D'UNE BOBINE D'ALIMENTATION A LA FIN D'UN FIL QUI SE DEROULE.

Publication

**EP 0279824 A1 19880831 (DE)**

Application

**EP 87905184 A 19870819**

Priority

DE 3629735 A 19860901

Abstract (en)

[origin: WO8801659A1] The end (E) of a thread running from a spool (4) can be tied to the starting end of a thread on a supply spool (1) during the dead time of a thread magazine (10), if the starting end of the thread is prearranged so that when the thread is about to run out the starting end is tied to the end (E) of the running-out thread by a knot or splice.

Abstract (fr)

La fin (E) d'un fil se déroulant d'une bobine (4) peut être relié au début d'un fil enroulé sur une bobine d'alimentation (1) pendant le temps mort d'un magasin de fil (10) si l'on agence à l'avance le début de fil de sorte que, lorsque le fil est sur le point de s'épuiser, le début de fil est assemblé avec la fin (E) du fil qui s'épuise par un noeud ou une épissure.

IPC 1-7

**D03D 47/34**; **D04B 35/00**

IPC 8 full level

**B65H 69/00** (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01); **D04B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 69/00** (2013.01); **D03D 47/34** (2013.01); **D04B 35/00** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8801659A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8801659 A1 19880310**; DE 3629735 A1 19880303; DE 3765636 D1 19901122; EP 0279824 A1 19880831; EP 0279824 B1 19901017

DOCDB simple family (application)

**DE 8700367 W 19870819**; DE 3629735 A 19860901; DE 3765636 T 19870819; EP 87905184 A 19870819