

Title (en)

System for communicating between stations of a franking machine

Title (de)

Anordnung zur Kommunikation zwischen Stationen einer Postbearbeitungsmaschine

Title (fr)

Système pour communiquer entre stations d'une machine d'affranchissement

Publication

EP 0875864 A2 19981104 (DE)

Application

EP 98250060 A 19980221

Priority

DE 19711997 A 19970313

Abstract (en)

The communication circuit uses a pair of interfaces at each station of the post handling machine and a respective data cable extending between each 2 successive stations, allowing the incoming information received by each station to be transferred to the next station. The machine control is programmed to allow the information received by each station to be fed on to the next station via the interfaces and the data cable link, facilitating emergency cut-out of the post handling machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Kommunikation zwischen einer Basisstation und weiteren Stationen einer Postbearbeitungsmaschine und zu deren Notabschaltung, wobei pro Station jeweils zwei Schnittstellen vorgesehen sind, um zwei benachbarte Stationen schnittstellenmäßig zu verbinden und daß die Postbearbeitungsmaschine nach beiden Seiten unbegrenzt erweiterbar ausgebildet ist, wobei die Steuerung programmiert ist, die jeweils ankommende Nachricht auszuwerten oder zur jeweils anderen Schnittstelle weiterzuleiten, wenn sie nicht an die empfangende Station gerichtet ist, sowie daß Hardware- und Softwaremittel vorgesehen sind, damit über eine Notausleitung von jeder Station eine Notabschaltung aller Stationen aktiviert werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/02

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00314** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00322 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00346** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1148445A1; DE102010009431A1; DE102004054999B3; DE19958946A1; DE19958946B4; DE19958941A1; DE19958941B4; EP1073018A1;
EP1058212A2; EP1103923A2; US6625382B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19711997 A1 19980917; EP 0875864 A2 19981104; EP 0875864 A3 20000830; US 6178410 B1 20010123

DOCDB simple family (application)

DE 19711997 A 19970313; EP 98250060 A 19980221; US 4146998 A 19980312