

Title (en)

VARIABLE LENGTH PACKET SWITCHING SYSTEM.

Title (de)

PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM MIT VARIABLER PAKETLÄNGE.

Title (fr)

SYSTEME DE COMMUTATION DE PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE.

Publication

EP 0201561 A1 19861120 (EN)

Application

EP 85905697 A 19851029

Priority

US 67098284 A 19841113

Abstract (en)

[origin: WO8603083A1] A packet switching system for transmitting variable length packets between system ports (101-n). Each byte of each packet has a special one-bit field for indicating whether the byte is the last byte of a packet. A "1" in this field specifies that the byte is the last byte of a packet and activates port control circuitry that changes the potential on a system control conductor (103) to indicate that the system data bus (109a) is now idle and free for use by other ports (101-n).

Abstract (fr)

Système de commutation de paquets pour la transmission de paquets de longueur variable entre des ports du système (101-n). Chaque byte de chaque paquet présente un champ spécial de 1 bit indiquant si le byte est le dernier du paquet. Un "1" dans ce champ spécifie que le byte est le dernier du paquet et active des circuits de commande du port qui changent le potentiel d'un conducteur de commande du système (103) pour indiquer que le bus de données du système (109a) est au repos, et peut être utilisé par d'autres ports (101-n).

IPC 1-7

H04L 11/20; **H04L 11/16**

IPC 8 full level

G06F 13/374 (2006.01); **H04L 12/54** (2013.01)

CPC (source: EP KR)

G06F 13/374 (2013.01 - EP); **H04L 12/54** (2013.01 - KR); **H04L 12/56** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8603083A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8603083 A1 19860522; CA 1250648 A 19890228; EP 0201561 A1 19861120; JP S62500832 A 19870402; KR 870700277 A 19870820

DOCDB simple family (application)

US 8502142 W 19851029; CA 495005 A 19851112; EP 85905697 A 19851029; JP 50502485 A 19851029; KR 860700457 A 19860712