

Title (en)
FAST-TAG TRANSFER IMPROVEMENT.

Title (de)
SCHNELLE IDENTIFIZIERUNGSKENNZEICHEN-ÜBERTRAGUNG.

Title (fr)
PERFECTIONNEMENT RELATIF AU TRANSFERT PAR IDENTIFICATION RAPIDE.

Publication
EP 0321555 A1 19890628 (EN)

Application
EP 88906462 A 19880627

Priority
US 6838687 A 19870701

Abstract (en)
[origin: WO8900313A1] Disclosed are techniques for quickly transferring data between a disk drive multi-control unit (cf. string controller) and a plurality of disk files, each file including a microprocessor, a R/W control stage, a servo stage plus an interface unit adapted to communicate with the multi-control unit. A principal feature is that the interface unit is provided with a "fast-tag buffer" adapted to provide special data storage and fast-transfer capability, and so communicate directly with the multi-control unit.

Abstract (fr)
Techniques permettant le transfert rapide de données entre une unité de commande multiple de disques (cf. contrôleur de chaîne) et une pluralité de fichiers sur disques, chaque fichier comprenant un microprocesseur, une phase de commande lecture/écriture, une phase à asservissement et une unité d'interface adaptée pour communiquer avec l'unité de commande multiple. Une caractéristique principale réside dans le fait que l'unité d'interface est dotée d'un tampon d'identification rapide adapté pour procurer un stockage de données spécial et un potentiel de transfert rapide, et ainsi communiquer directement avec l'unité de commande multiple.

IPC 1-7
G06F 3/06

IPC 8 full level
G06F 3/06 (2006.01); **G06F 12/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 3/0601 (2013.01); **G06F 3/0673** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8900313A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8900313 A1 19890112; EP 0321555 A1 19890628; JP H01501661 A 19890608

DOCDB simple family (application)
US 8802146 W 19880627; EP 88906462 A 19880627; JP 50611588 A 19880627