

Title (en)

CRYPTOGRAPHIC BLOCK CIPHERING DEVICE NOT USING A KEY.

Title (de)

Einrichtung zur Blockchiffrierung ohne Gebrauch von Schlüsseln.

Title (fr)

DISPOSITIF CRYPTOGRAPHIQUE DE CHIFFRAGE PAR BLOC SANS USAGE DE CLE.

Publication

EP 0586472 A1 19940316 (FR)

Application

EP 92911089 A 19920512

Priority

FR 9106534 A 19910530

Abstract (en)

[origin: WO9222159A1] The control means (MCO) decompose the data sequence (SD) into a set of portions (Pm) which overlap and which form the first operand, load initially the initial quantity (RO) and a first portion (PO) of the data sequence in the operand registers (O1, O2), then respond to each occurrence of the result (Rq) calculated by loading it and another portion (P1) of the data sequence into the operand registers (O1 and O2) until the said portions of the data sequence have been fully processed. The sequence of results provides the output data (DS).

Abstract (fr)

Les moyens de commande (MCO) décomposent la suite de données (SD) en un ensemble de portions (Pm) qui se recouvrent et qui forment le premier opérande, chargent initialement la quantité initiale (RO) et une première portion (PO) de la suite de données dans les registres d'opérandes (O1, O2), puis répondent à chaque apparition du résultat (Rq) calculé en chargeant celui-ci et une autre portion (P1) de la suite de données dans les registres d'opérandes (O1 et O2), jusqu'à traiter complètement lesdites portions de la suite de données. La suite des résultats fournit les données de sortie (DS).

IPC 1-7

H04L 9/06

IPC 8 full level

H04L 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04L 9/0637 (2013.01 - EP US); **H04L 2209/08** (2013.01 - EP US); **H04L 2209/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9222159A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9222159 A1 19921210; AU 1883192 A 19930108; CA 2110378 A1 19921210; EP 0586472 A1 19940316; FR 2677200 A1 19921204; FR 2677200 B1 19930917; US 5412728 A 19950502

DOCDB simple family (application)

FR 9200421 W 19920512; AU 1883192 A 19920512; CA 2110378 A 19920512; EP 92911089 A 19920512; FR 9106534 A 19910530; US 14248593 A 19931129