

Title (en)

Device for realizing a scrambled transmission of information.

Title (de)

Anordnung zur Durchführung einer verschleierten Übertragung von Informationen.

Title (fr)

Dispositif pour la réalisation d'une transmission brouillée d'informations.

Publication

EP 0008087 A1 19800220 (DE)

Application

EP 79102785 A 19790802

Priority

DE 2834316 A 19780804

Abstract (en)

An arrangement for the encrypted transmission of information items, particularly speech, by means of a controllable memory device (S) into which the incoming information items are successively stored at the transmitting end, subdivided into time elements, and are read out again exchanged in time with one another for their transmission and in which this exchanging of the time elements is cancelled again at the receiving end. The exchange or re-exchange of the time elements in the memory device in this arrangement is carried out by the inversion of successive information sections (ZA) which are in each case determined by a predetermined number of successive time elements. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Durchführung einer verschleierten Übertragung von Informationen, insbesondere Sprache, mittels einer steuerbaren Speichereinrichtung (S), in die auf der Senderseite die anfallenden Informationen in Zeitelemente unterteilt, hintereinander eingespeichert und zueinander zeitvertauscht für ihre Übertragung wieder ausgespeichert sind und in der auf der Empfängerseite diese Vertauschung der Zeitelemente wieder rückgängig gemacht ist. Die Vertauschung bzw. Rückvertauschung der Zeitelemente in der Speichereinrichtung wird dabei durch Inversion aufeinanderfolgender Informationsabschnitte (ZA) vorgenommen, die jeweils durch eine vorgegebene Anzahl von aufeinanderfolgenden Zeitelementen bestimmt sind.

IPC 1-7

H04K 1/06

IPC 8 full level

H04K 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04K 1/06 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3970790 A 19760720 - GUANELLA GUSTAV
- DE 2412732 A1 19750918 - LICENTIA GMBH
- DE 2315398 C1 19750507

Cited by

GB2386041A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0008087 A1 19800220; DE 2834316 A1 19800228; DK 321879 A 19800205

DOCDB simple family (application)

EP 79102785 A 19790802; DE 2834316 A 19780804; DK 321879 A 19790730