

Title (en)

MAGNETIC TRANSMISSION.

Title (de)

MAGNETISCHE ÜBERTRAGUNG.

Title (fr)

TRANSMISSION MAGNETIQUE.

Publication

EP 0263833 A1 19880420 (EN)

Application

EP 87900226 A 19861222

Priority

GB 8531368 A 19851220

Abstract (en)

[origin: WO8704028A1] A system and a method for data transmission using a magnetic field. The system comprises means for generating a magnetic field and effecting variation of the magnetic field in correspondence with data to be transmitted. The varied magnetic field is then transmitted and subsequently received and decoded in order to retrieve the carried data.

Abstract (fr)

Système et procédé de transmission de données utilisant un champ magnétique. Le système comprend des moyens permettant de produire un champ magnétique et de le faire varier en fonction des données à transmettre. Le champ magnétique modifié est ensuite transmis, reçu et décodé pour extraire les données qu'il véhicule.

IPC 1-7

H04B 5/00

IPC 8 full level

E21B 47/12 (2012.01); **H04B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E21B 47/13 (2020.05); **H04B 5/24** (2024.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704028A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8704028 A1 19870702; AU 6778887 A 19870715; EP 0263833 A1 19880420; GB 8531368 D0 19860205

DOCDB simple family (application)

GB 8600787 W 19861222; AU 6778887 A 19861222; EP 87900226 A 19861222; GB 8531368 A 19851220