

Title (en)  
COMPUTER SYSTEM FOR VEHICLES.

Title (de)  
COMPUTERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE.

Title (fr)  
SYSTEME D'ORDINATEUR POUR VEHICULES.

Publication  
**EP 0083578 A1 19830720 (EN)**

Application  
**EP 81900485 A 19810213**

Priority  
SE 8100037 W 19810213

Abstract (en)  
[origin: WO8202785A1] A computer system for vehicles for calculating and indicating various operating values. Connected to a central processing unit (11) are pick-offs (16, 20, 22, 24) for sensing operating quantities, and a clock circuit (27) for giving the time. Further connected to the central processing unit are on the one hand a permanent read only memory (12) for the calculating functions of the central processing unit, and on the other hand a random access memory (13) and an alphanumeric printer (33). An alphanumeric keyboard (32) is connected to the central processing unit to program the random access memory and for manually controlled typing on the printer.

Abstract (fr)  
Un systeme d'ordinateur pour vehicules permet de calculer et d'indiquer diverses valeurs de fonctionnement. Des capteurs (16, 20, 22, 24) sont connectes a une unite centrale de traitement (11) pour detecter des valeurs de fonctionnement, et un circuit d'horloge (27) pour donner le temps. Une memoire morte permanente (12) pour les fonctions de calcul de l'unite de traitement centrale ainsi qu'une memoire a acces selectif (13) et une imprimante alpha-numerique (33) sont egalement connectees a l'unite de traitement centrale. Un clavier alpha-numerique (32) est connecte a l'unite centrale de traitement pour programmer la memoire a acces selectif et pour l'impression commandee manuellement sur l'imprimante.

IPC 1-7  
**G06F 15/20**; **G07C 5/08**

IPC 8 full level  
**B60S 5/00** (2006.01); **G06F 17/00** (2006.01); **G07C 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60S 5/00** (2013.01); **G07C 5/10** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8202785 A1 19820819**; AU 6781981 A 19820826; DK 446382 A 19821008; EP 0083578 A1 19830720; NO 823402 L 19821011

DOCDB simple family (application)  
**SE 8100037 W 19810213**; AU 6781981 A 19810213; DK 446382 A 19821008; EP 81900485 A 19810213; NO 823402 A 19821011