

Title (en)
Dual controls for a driving school vehicle

Title (de)
Zweifache Kontrolle für ein Ausbildungsfahrzeug

Title (fr)
Double commande de véhicule école

Publication
EP 0977106 A2 20000202 (FR)

Application
EP 99401845 A 19990721

Priority
FR 9809715 A 19980729

Abstract (en)
The auxiliary pedal (10), actuated by the instructor, is linked to override the main pedal which is actuated by the trainee driver. The pedal comprises an arm (14) pivoting about axis A, with free end (16) carrying an upper and lower pedal (18,22), integrally formed typically from bendable sheet metal. The upper pedal has a lower surface with side extending arms (34 in fig2) and folded central link (30) to the lower pedal. Side strips (24,36) on both pedals allow anti-slip surfaces (40) to be added. The upper pedal is engaged by the sole of the driver's shoe to depress the arm (14). The lower pedal is engaged by the shoe's upper surface to lift the arm (14).

Abstract (fr)
Double commande de véhicule école comportant un pédalier principal pour le conducteur du véhicule, et un pédalier auxiliaire (10) pour le moniteur du véhicule école, dont au moins une pédale (12), qui s'étend vers l'arrière du véhicule, qui est solidaire dans ses mouvements d'une pédale du pédalier principal, et qui est formée d'une tige (14) dont une extrémité libre (16) porte un patin supérieur (18) tourné sensiblement vers le haut, le moniteur étant susceptible d'agir sur le patin supérieur (18) pour amener la pédale (12) vers une position active caractérisée en ce que la pédale (12) du pédalier auxiliaire (10) comporte un patin inférieur (22) fixé à l'extrémité libre (16) de sa tige (14), et qui est tourné vers le bas, au dos du patin supérieur (18), pour permettre au moniteur de ramener la pédale (12) vers une position de repos à l'encontre d'une action du conducteur sur la pédale correspondante du pédalier principal. <IMAGE>

IPC 1-7
G05G 1/14

IPC 8 full level
G05G 1/34 (2008.04)

CPC (source: EP)
G05G 1/34 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0977106 A2 20000202; EP 0977106 A3 20020123; EP 0977106 B1 20060215; DE 69929870 D1 20060420; DE 69929870 T2 20061102; ES 2255234 T3 20060616; FR 2781900 A1 20000204; FR 2781900 B1 20000908

DOCDB simple family (application)
EP 99401845 A 19990721; DE 69929870 T 19990721; ES 99401845 T 19990721; FR 9809715 A 19980729