

Title (en)
SULKY.

Title (de)
SULKY.

Title (fr)
SULKY.

Publication
EP 0101471 A1 19840229 (EN)

Application
EP 83900674 A 19830209

Priority
SE 8200819 A 19820211

Abstract (en)
[origin: WO8302757A1] Sulky comprising a frame (1;1'), wheels (9;9') carrying the frame (1;1'), and a driver's seat (14;14'). Conventional sulkies have deficiencies in that the motion of the body of the horse is transferred to the sulky proper. It is difficult, moreover, to volt with a conventional sulky. The present invention is characterized in that at the forward end of the frame (1;1') via a joint (17;17') an arch (18;18') is attached, the free ends of which are facing forward and are intended to be connected to conventional harness on the horse. The joint (17;17') is designed so as to allow rotation of the arch (18;18') in a substantially vertical plane in the operative position of the sulky and a limited obliqueness of the arch (18;18') relative to the frame (1;1') in a substantially horizontal plane in the operative position of the sulky.

Abstract (fr)
Sulky comprenant un châssis (1; 1'), des roues (9; 9') qui portent le châssis (1; 1'), et un siège (14; 14') pour le driver. Le sulky traditionnel présente l'inconvénient de transférer le mouvement du corps du cheval au sulky lui-même. Il est en outre difficile de volt avec un sulky traditionnel. La présente invention se caractérise par le fait qu'un arc (18; 18') est attaché à l'extrémité antérieure du châssis (1; 1') par l'intermédiaire d'une charnière (17; 17'). Les branches libres de l'arc (18; 18') sont tournées vers l'avant et conçues pour être reliées au harnais traditionnel d'un cheval. La charnière (17; 17') est conçue de façon à permettre à l'arc (18; 18') de tourner sur un plan sensiblement vertical lorsque le sulky est en position de fonctionnement, et d'adopter une position légèrement oblique par rapport au châssis (1; 1') qui lui est sur un plan sensiblement horizontal dans la position de fonctionnement du sulky.

IPC 1-7
B62C 1/08

IPC 8 full level
B62C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B62C 1/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8302757 A1 19830818; EP 0101471 A1 19840229; SE 430144 B 19831024; SE 8200819 L 19830812

DOCDB simple family (application)
SE 8300044 W 19830209; EP 83900674 A 19830209; SE 8200819 A 19820211