

Title (en)

Pneumatic pad for riding saddles

Title (de)

Luftgepolstertes Sattelkissen für Reitsättel

Title (fr)

Coussin pneumatique pour selles d'équitation

Publication

EP 1837302 A1 20070926 (DE)

Application

EP 06016699 A 20060810

Priority

DE 202006004492 U 20060322

Abstract (en)

The self inflatable saddle pad is filled with air. Valves are attached to the pad which suck air in independently and if closed hold the air. With an opened valve, if pressure is exerted on the air chamber, air escapes. The air pressure can be regulated over the valve. The system does not require e.g. tire pumps to fill the pad.

Abstract (de)

Bei einem Sattelkissen für den Sattel eines Reittiers, mit mindestens einer luftdichten Hülle (2), deren Wände aus einem flexiblen Material gebildet sind und in deren Innenraum (6) elastisches zusammendrückbares Material (3) angeordnet ist, wobei in und/oder zwischen dem elastischen Material (3) Hohlräume ausgebildet sind, die miteinander in Verbindung stehen, ist an der Hülle (2) mindestens ein Ventil (8) luftdicht befestigt, das in eine Offenstellung bringbar ist, in der es die Hohlräume der Hülle (2) mit der Umgebungsluft verbindet, und in eine Schließstellung bringbar ist, in der es die Hülle (2) luftdicht verschließt. Ferner wird vorgeschlagen, solch ein Sattelkissen in einen Sattel oder eine Satteldecke oder in eine Knielage für einen Sattel zu integrieren.

IPC 8 full level

B68C 1/12 (2006.01); **B68C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B68C 1/08 (2013.01); **B68C 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2003177742 A1 20030925 - BROWNLIE ALAN W [US]
- [X] US 5782070 A 19980721 - KNIGHT RALPHINE S [US], et al
- [A] GB 191107857 A 19110921 - MEISLING ADOLF [DE]
- [A] DE 4114433 A1 19921105 - GRIESEL HEINRICH [DE]

Cited by

US2013152517A1; US9321624B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006004492 U1 20070628; EP 1837302 A1 20070926

DOCDB simple family (application)

DE 202006004492 U 20060322; EP 06016699 A 20060810