

Title (en)
Pneumatic pad for riding saddles

Title (de)
Luftgepolstertes Sattelkissen für Reitsättel

Title (fr)
Coussin pneumatique pour selles d'équitation

Publication
EP 1092675 A1 20010418 (DE)

Application
EP 99119965 A 19991012

Priority
EP 99119965 A 19991012

Abstract (en)
The air-insulated saddle-cushion (2) contains inflatable air-pads (18,20) on each side of the saddle chamber. The cushion has slits (14), next to the saddle chamber, extending over most of the length of its cavity (6) for inserting and removing the air-pad. The slits are closed by sliding clasp fasteners, flaps, hooked-pile fasteners or press-studs. The air cushions are inflated and deflated by tubes (24,26) ending in valves (28,30) at the rear end (22) of the saddle cushion.

Abstract (de)
Ein luftgepolstertes Sattelkissen (2) für Reitsättel, welches beidseitig der Sattelkammer aufblasbare Luftkissen (18, 20) enthält, kennzeichnet sich dadurch, daß es angrenzend an die Sattelkammer sich über einen wesentlichen Teil der Länge seiner dortigen Aussparung (6) erstreckende Schlitz(e) (14) zur Einführung und Entnahme der Luftkissen (18, 20) aufweist. Hierdurch wird die Einführung und Entnahme selbst vorprofilierter, verhältnismäßig steifer Luftkissen ganz wesentlich erleichtert, ebenso wie zum Füllen und Entleeren der Luftkissen dienende Schläuche (24, 26) leicht zu einer gewünschten Stelle, etwa am rückwärtigen Ende (22) des Sattelkissens, geführt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
B68C 1/08

IPC 8 full level
B68C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B68C 1/08 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0764607 A1 19970326 - KEMPSELL DAVID [GB], et al
• CH 446045 A 19671031 - STUEBBEN OHG JOH S [DE]

Citation (search report)
• [A] GB 191123804 A 19121028 - FERRIS RICHARD
• [A] DE 591 C - G PASSIER

Citation (third parties)
Third party :
• EP 0764607 A1 19970326 - KEMPSELL DAVID [GB], et al
• CH 446045 A 19671031 - STUEBBEN OHG JOH S [DE]
• DE 3607565 A1 19860911 - KIEFFER GEORG SATTLERWAREN [DE]
• GB 2171883 A 19860910 - KIEFFER SATTLERWARENFABRIK GMB
• DE 4036907 A1 19920521 - GRIESEL HEINRICH [DE]

Cited by
GB2460431A; GB2460431B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1092675 A1 20010418

DOCDB simple family (application)
EP 99119965 A 19991012