

Title (en)
Saddle tree for a riding saddle with flexible saddle-tree bars

Title (de)
Sattelbaum für einen Pferdesattel mit flexiblen Trachten

Title (fr)
Arçon pour selle d'équitation avec des barres d'arçon souples

Publication
EP 1291316 A2 20030312 (DE)

Application
EP 02019556 A 20020902

Priority
DE 20114506 U 20010903

Abstract (en)
The positions of the fastening points (14, 15) on the lining (11) and/or saddle stem are variable and fixable, so that the lining is kept firmly against the saddle stem under variable pre-tension. The saddle stem has a pair of flexible linings each extending along the saddle stem length side, in contact with the horses back. The front and rear regions (12, 13) of the linings are secured via fasteners to points on the underside of the stem. Independent claims are also included for (a) a saddle stem with multi-layer elastic panel material (26-30) in the front and/or rear regions of the linings, the bottom layer (26) of the front region containing a number of length slots and/or incisions (34), at least some of which are overlapped by the layer (27) above, (b) a saddle stem with multi-layer elastic panel material in the front and/or rear regions of the linings, the second-from bottom layer of the front and/or rear regions being tapered from the fastening points towards the middle and then diverging again, (c) a saddle stem with multi-layer elastic panel material in the front and/or rear regions of the linings, the second-from bottom layer of the front and/or rear regions diverging from the fastening points towards the middle, and (d) a saddle with one of these stems.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sattelbaum für einen Pferdesattel mit einem Paar flexiblen Trachten (11), die jeweils entlang der Längsseite des Sattelbaums auf dem Pferderücken aufliegen und die mit ihrem vorderen Bereich (12) und ihrem hinteren Bereich (13) an Befestigungspunkten jeweils auf der Unterseite des Sattelbaums mit diesem über Befestigungsmittel (14,15,17) verbunden sind. Gemäß der Erfindung ist vorgesehen, dass die Trachten (11) aus einem zumindest im vorderen und/oder hinteren Bereich mehrlagigen elastischen Plattenmaterial (26-30) bestehen und dass die auf dem Pferderücken aufliegende erste Lage (26) des vorderen Bereichs (12) der Trachte eine Vielzahl von Längsschlitzten und/oder Längseinschnitte (34) aufweist, von denen zumindest ein Teil von einer darüber liegenden zweiten Lage (27) zumindest teilweise überlappt werden.
<IMAGE>

IPC 1-7
B68C 1/02

IPC 8 full level
B68C 1/02 (2006.01); **B68C 1/04** (2006.01); **B68C 1/12** (2006.01); **B68C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B68C 1/025 (2013.01); **B68C 1/04** (2013.01); **B68C 2001/046** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0566608 B1 19980107 - ORTHO FLEX SADDLE CO INC [US]
• EP 0720586 B1 20001108 - ORTHO FLEX SADDLE CO INC [US]

Cited by
WO2006089566A1; DE102014017363A1; WO2016083105A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20114506 U1 20011213; EP 1291316 A2 20030312; EP 1291316 A3 20061018

DOCDB simple family (application)
DE 20114506 U 20010903; EP 02019556 A 20020902