

Title (en)
Riding saddle and process for making it.

Title (de)
Reitsattel und Herstellungsverfahren.

Title (fr)
Selle d'équitation et son procédé de fabrication.

Publication
EP 0260192 A1 19880316 (FR)

Application
EP 87401993 A 19870904

Priority
FR 8612809 A 19860912

Abstract (en)
[origin: US4860524A] The invention relates to a riding saddle comprising a molded tree of composite material placed between two molded parts of cellular plastic material which constitute the seat and the underside of the saddle respectively. The tree (20) is formed as a single part comprising a thin strip of composite material and including a rigid arch (22) which is terminated at its front side ends by flexible flat tabs or "points" (30), together with a rear portion (32) in the form of a curved U-shape which includes zones (B, C) of flexibility for adapting to the shape of a horse's back.

Abstract (fr)
L'invention concerne une selle d'équitation, comprenant un arçon moulé en matériau composite, placé entre deux pièces moulées en matière plastique alvéolaire constituant le siège et le dessous de la selle. L'arçon (20) est formé d'une pièce par une bande mince de matériau composite et comprend une arcade rigide (22) se terminant, à ses extrémités latérales avant, par des patins plats flexibles (30), et une partie arrière (32) en forme de U incurvé, comprenant des zones (B) et (C) de flexibilité pour adaptation à la forme du dos d'un cheval.

IPC 1-7
B68C 1/02

IPC 8 full level
B68C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B68C 1/02 (2013.01 - EP US); **B68C 1/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3286440 A 19661122 - WALKER JAMES A, et al
• [A] FR 2525201 A1 19831021 - VALLAT CHANTAL [FR]

Cited by
FR2972438A1; ITMI20111556A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0260192 A1 19880316; EP 0260192 B1 19901003; AT E57167 T1 19901015; AU 600517 B2 19900816; AU 7815987 A 19880317; BR 8704736 A 19880503; CA 1299374 C 19920428; DE 3765374 D1 19901108; FR 2603879 A1 19880318; FR 2603879 B1 19881110; JP S63139581 A 19880611; US 4860524 A 19890829

DOCDB simple family (application)
EP 87401993 A 19870904; AT 87401993 T 19870904; AU 7815987 A 19870908; BR 8704736 A 19870911; CA 546725 A 19870911; DE 3765374 T 19870904; FR 8612809 A 19860912; JP 22822887 A 19870911; US 9442487 A 19870909