

Title (en)  
Riding helmet with an air circulation

Title (de)  
Reithelm mit Belüftungseinrichtung

Title (fr)  
Casque d'équitation comportant une circulation d'air

Publication  
**EP 1219189 A1 20020703 (FR)**

Application  
**EP 01403224 A 20011212**

Priority  
FR 0017051 A 20001226

Abstract (en)  
The riding hat comprises a rigid shell (4) and a lining (20). Air inlets (12) at the front of the hat pass through both of these, allowing air to flow through an air channel (32a) in the lining and exit through outlets at the rear.

Abstract (fr)  
Le casque d'équitation comprend une coque généralement rigide (4) et une garniture (20) ayant une face externe qui s'adapte à la coque (4) et une face interne destinée à s'adapter au crâne d'un utilisateur. Des moyens de circulation d'air entre la garniture (20) et le crâne de l'utilisateur et/ou des moyens de circulation d'air entre la coque (4) et la garniture (20) sont prévus. Ils comportent au moins un canal interne (32) formé en creux dans la face interne de la garniture (20) et au moins un canal externe (26) formé en creux dans la face externe de la garniture (20). L'entrée d'air (12) communique avec le canal interne (32) par un trou traversant (22), la partie antérieure de la garniture (20) et la sortie d'air (16) communiquent avec le canal interne (32) par un trou (30) traversant la partie postérieure de la garniture (20). Ces canaux (26,32) débouchent dans deux sorties d'air (16) situées à la gauche et à la droite de la partie postérieure de la coque (4). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A42B 3/28**

IPC 8 full level  
**A42B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A42B 3/281** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 5718004 A 19980217 - BROERSMA LESTER [US], et al
- [Y] US 4555816 A 19851203 - BROERSMA LESTER V [US]
- [A] DE 8804821 U1 19880601
- [A] US 5165116 A 19921124 - SIMPSON ELWOOD J B [US]

Cited by  
FR3018431A1; EP1834534A3; GB2501868A; FR3035778A1; EP3100625A1; GB2401531A; GB2401531B; WO2021089618A3; WO2015140417A1; US11213736B2; US11712615B2; US11399589B2; US12059051B2; USD927084S; US10721987B2; US11638457B2; US10874162B2; US11311067B2; US11503872B2; US10948898B1; US11167198B2; US11419383B2; US11889883B2; US10362829B2; US11291263B2; US11871809B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1219189 A1 20020703; EP 1219189 B1 20050406**; AT E292399 T1 20050415; DE 60109878 D1 20050512; DE 60109878 T2 20060209; FR 2818504 A1 20020628; FR 2818504 B1 20031003

DOCDB simple family (application)  
**EP 01403224 A 20011212**; AT 01403224 T 20011212; DE 60109878 T 20011212; FR 0017051 A 20001226