

Title (en)
Flame retardant pillow.

Title (de)
Schwerentflammbares Kissen.

Title (fr)
Coussin difficilement inflammable.

Publication
EP 0633338 A1 19950111 (DE)

Application
EP 94109813 A 19940624

Priority
DE 9309699 U 19930630

Abstract (en)
Described is a low flammability (flame retardant) pillow (1) comprising a cushioning core (2) and a cover (5) separable therefrom, wherein the cushioning core (2) comprises a binder-consolidated nonwoven-block from 5 to 15 cm in thickness and from 700 to 3000 g/m² in basis weight comprising fibres or filaments having a linear density from 3 to 30 dtex and the cover (5) is a pocket-shaped, closable casing comprising a textile sheet material comprising or consisting of woven or knitted fabric, the fibres and filaments of the cushioning core (2) and of the casing (5) comprising flame resistant polyester. <IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben wird ein schwer entflammbares Kissen (1) bestehend aus einem Polsterkern (2) und einem vom Polsterkern trennbaren Überzug (5), dessen Polsterkern (2) aus einem binderverfestigten Vliesstoff-Block von 5 bis 15 cm Dicke und einem Flächengewicht von 700 bis 3000 g/m² aus Fasern oder Filamenten mit einem Titer von 3 bis 30 dtex besteht und dessen Überzug (5) eine taschenförmige, verschließbare Hülle ist aus einem textilen Flächengebilde, das ein Gewebe oder eine Maschenware enthält oder daraus besteht, wobei die Fasern und Filamente des Polsterkerns (2) und der Hülle (5) aus flammfest modifiziertem Polyester bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7
D04H 1/54; **A47G 9/00**; **D04H 1/42**; **A47C 27/00**

IPC 8 full level
A47C 27/00 (2006.01); **A47G 9/00** (2006.01); **A47G 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 31/001 (2013.01 - EP US); **A47G 9/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0265221 A1 19880427 - DU PONT [US]
• [Y] US 5034266 A 19910723 - KINLAW WILLIAM S [US], et al
• [A] FR 2161519 A5 19730706 - CARREZ DANIEL
• [A] US 4956886 A 19900918 - SARKOZI JEFF [US]
• [A] EP 0432620 A1 19910619 - HOECHST AG [DE]
• [A] US 3336610 A 19670822 - JOSEPH GEDDINGS ARTHUR
• [A] US 4618531 A 19861021 - MARCUS ILAN [CH]
• [A] US 4879168 A 19891107 - MCCULLOUGH JR FRANCIS P [US], et al
• [A] US 4940502 A 19900710 - MARCUS ILAN [CH]

Cited by
EP1421881A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9309699 U1 19930819; EP 0633338 A1 19950111; JP H0751154 A 19950228; US 5586350 A 19961224

DOCDB simple family (application)
DE 9309699 U 19930630; EP 94109813 A 19940624; JP 14928094 A 19940630; US 26742694 A 19940628