

Title (en)
Washable mattress cover

Title (de)
Waschbarer Bezug für Matratzen

Title (fr)
Revêtement de matelas lavable

Publication
EP 0928583 A2 19990714 (DE)

Application
EP 99100221 A 19990108

Priority
DE 19800861 A 19980113

Abstract (en)
The cover contains at least one further textile layer and a bulky cotton web at least 3 mm thick between this extra textile layer and the textile upper layer, these three layers being joined together by threads. The barrier layer is laminated onto the extra textile layer after the latter layer has been secured to the upper and cotton web layers. The barrier layer is water vapor permeable, but impermeable to water and allergens. An Independent claim is also included for a mattress fitted with one of these covers.

Abstract (de)
Waschbarer Bezug für Matratzen oder dergleichen aus textilem Material, enthaltend eine wasserdampfdurchlässige, allergen- und wasserdichte Barrierschicht und ein Obermaterial, dadurch gekennzeichnet, daß der Bezug zumindest ein weiteres textiles Flächengebilde und ein bauschiges, mindestens 3 mm dickes Wattevlies enthält, daß das Wattevlies zwischen dem Obermaterial und dem weiteren textilen Flächengebilde angeordnet ist, daß das Obermaterial, das Wattevlies und das weitere textile Flächengebilde zumindest punktwise über Fäden miteinander verbunden sind, und daß die Barrierschicht auf das weitere textile Flächengebilde nach dessen Verbindung mit dem Obermaterial und dem Wattevlies zumindest punktwise auflaminiert ist.

IPC 1-7
A47C 21/06; **A47C 27/00**

IPC 8 full level
A47C 21/06 (2006.01); **A47C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 27/006 (2013.01 - EP US); **A47C 31/007** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/239** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24033** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24041** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2405** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/3537** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/365** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3707** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0761715 A1 19970312 - AKZO NOBEL NV [NL]
• DE 4339475 A1 19950524 - WOLFF WALSRÖDE AG [DE]
• EP 0714950 A2 19960605 - WOLFF WALSRÖDE AG [DE]
• WO 9621379 A1 19960718 - SANDERS GMBH & CO GEB [DE], et al
• DE 4027798 A1 19920305 - BLUECHER HASSO VON [DE], et al
• WO 9419178 A1 19940901 - AKZO NOBEL NV [NL], et al

Cited by
US11884899B2; US10822578B2; US11220086B2; US11760055B2

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0928583 A2 19990714; **EP 0928583 A3 20000802**; **EP 0928583 B1 20030423**; DE 59905121 D1 20030528; US 6174584 B1 20010116

DOCDB simple family (application)
EP 99100221 A 19990108; DE 59905121 T 19990108; US 22714799 A 19990108