

Title (en)
Pillow.

Title (de)
Kissen, insbesondere Gesundheits-Kopfkissen.

Title (fr)
Oreiller.

Publication
EP 0316572 A1 19890524 (DE)

Application
EP 88116907 A 19881012

Priority
DE 3739215 A 19871119

Abstract (en)
The pillow (1), in particular a health pillow (1), has a cover (2) and a filling (3). It is distinguished by the combination of the following features: - the cover (2) consists of an essentially non-stretchable fabric and has in the empty state a flat shape which, starting from a rectangle with a side ratio of about 3:4, has a first longer side edge which has in the centre an inwardly directed curve (4), whereas the other, second longer side edge has in the centre an outwardly directed curve (5); - the filling (3) consists essentially of spherical fibrous units which are formed from spherically intertwined fibres and/or threads; and - the fibrous units, packed into the cover (2), have a bulk weight which corresponds to 3 to 7 times the bulk weight of the fibrous units in the non-compressed state outside the cover (2). <??>A pillow is thus provided which is simple to manufacture, can be matched particularly easily to the requirements of the user and offers the user's head sufficient support both in the supine position and in the lateral position. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Kissen (1), insbesondere Gesundheits-Kopfkissen (1) mit einer Hülle (2) und einer Füllung (3) beschrieben, das durch die Kombination folgender Merkmale gekennzeichnet ist: - die Hülle (2) besteht aus einem im wesentlichen undehnbaren Gewebe und weist im leeren Zustand eine Flächenform auf, die ausgehend von einem Rechteck mit einem Seitenverhältnis von etwa 3 : 4 eine erste längere Seitenkante besitzt, die mittig eine nach innen gerichtete Auswölbung (4) aufweist, während die andere, zweite längere Seitenkante mittig eine nach außen gerichtete Auswölbung (5) aufweist, - die Füllung (3) besteht aus im wesentlichen kugelförmigen Faseraggregaten, die aus sphärisch miteinander verwickelten Fasern und / oder Fäden gebildet sind, und - die in die Hülle (2) gefüllten Faseraggregate weisen ein Schüttgewicht auf, welches dem 3- bis 7-fachen Schüttgewicht der Faseraggregate im nicht zusammengepreßten Zustand außerhalb der Hülle (2) entspricht. Dadurch wird ein Kissen geschaffen, das einfach herstellbar ist, sich dem Bedürfnis des Benutzers besonders leicht anpassen läßt und dem Kopf des Benutzers sowohl in der Rückenlage, als auch in der Seitenlage eine ausreichende Abstützung bietet.

IPC 1-7
A47G 9/00

IPC 8 full level
A47G 9/00 (2006.01); **A47G 9/10** (2006.01); **B68G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 9/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• AU 419398 B2 19711129
• US 3312987 A 19670411 - EMERY WILLIAM M
• US 3757365 A 19730911 - KRETCHMER M
• GB 610415 A 19481015 - JAMES MCDONNELL
• EP 0013427 A1 19800723 - BREVETEAM SA

Cited by
DE10051327C1; FR2760342A1; EP0867139A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0316572 A1 19890524; **EP 0316572 B1 19920422**; AT E75120 T1 19920515; CA 1293826 C 19911231; CH 677659 A5 19910614; DE 3870404 D1 19920527; JP H01155806 A 19890619; US 4998309 A 19910312

DOCDB simple family (application)
EP 88116907 A 19881012; AT 88116907 T 19881012; CA 583203 A 19881116; CH 489487 A 19871216; DE 3870404 T 19881012; JP 29111888 A 19881119; US 51534290 A 19900430