

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 175/2001**

(22) Anmeldetag: **02.02.2001**

(43) Veröffentlicht am: **15.02.2009**

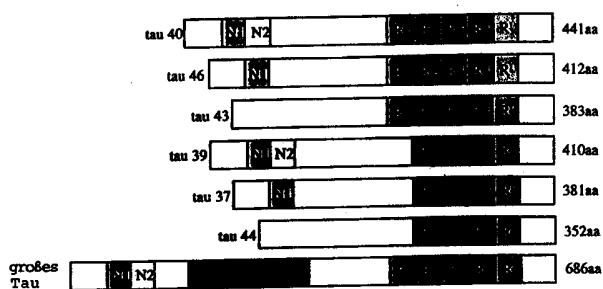
(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **C07K16/18** (2006.01),  
**C07K 14/47** (2006.01)

(73) Patentinhaber:

**AXON NEUROSCIENCE FORSCHUNGS-  
UND ENTWICKLUNGS GMBH  
A-1030 WIEN (AT)**

(54) **TAU-PROTEINE**

(57) Die Erfindung betrifft Antikörper mit einer Spezifität für eine abnorm trunkierte Form von Tau-Protein, das sich in seiner Konformation von normalem Tau unterscheidet, welche Antikörper nicht an normales Tau-Protein binden, sowie konformationsmäßig verschiedene Tau-Proteine ("Tauone") und diagnostische und therapeutische Aspekte in Bezug auf Alzheimer-Krankheit und verwandte Tauopathien.





Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC <sup>6</sup> : <b>C07K 16/18 (2006.01); C07K 14/47 (2006.01)</b>		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: C07K 16/18, C07K 14/47		
Recherchierter Prüfstoﬀ (Klassifikation): C07K		
Konsultierte Online-Datenbank: Wpi, Epodoc, Pubmed		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>27. April 2001</b> eingereichten Ansprüchen 1-12 erstellt.		
Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreﬀend Anspruch
X	Jicha GA, Berenfeld B, Davies P. "Sequence requirements for formation of conformational variants of tau similar to those found in Alzheimer's disease." J Neurosci Res. 1999 Mar 15;55(6):713-23. <i>*Ganzes Dokument*</i>	1-12
	--	
X	Novak M, Kabat J, Wischik CM. "Molecular characterization of the minimal protease resistant tau unit of the Alzheimer's disease paired helical filament." EMBO J. 1993 Jan;12(1):365-70. <i>*Ganzes Dokument*</i>	1-12
	--	
X	Novák M. "Truncated tau protein as a new marker for Alzheimer's disease." Acta Virol. 1994 Jun;38(3):173-89. <i>*Ganzes Dokument*</i>	1-12
	----	
Datum der Beendigung der Recherche: 6. September 2001		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): Dr. GÖRNER
<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente:		
X	Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.	A Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert.
Y	Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	P Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde.
		E Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
		& Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.