

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 1 von 8

HINWEISE: Bitte tragen Sie unbedingt Name und Matrikelnummer auf jeder Seite der Prüfungsbögen ein. Markieren Sie die zutreffenden Antworten eindeutig.

Frage 1)

(14 Punkte)

Die Firma ChipDesign hat einen innovativen IC (Integrierte Schaltung / Chip) zur automatischen Ortung eines Mobiltelefons entwickelt. Der Chip enthält ein neues auf einem internen Mikroprozessor ablaufendes Analyseverfahren, eine neue Schaltungsanordnung und eine entsprechende neue Chipstruktur. Der Chip soll unter dem Namen „MobiOrt“ vertrieben werden. Mit welchen formalen Schutzrechten kann ChipDesign Schutz erlangen ? Was wird dann durch die Schutzrechte jeweils geschützt ?

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 2 von 8

Frage 2)

(14 Punkte)

Was ist gemäß § 34 + 35 (2) PatG mindestens erforderlich, um für eine deutsche Patentanmeldung einen Anmeldetag zuerkannt zu bekommen ?

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> Posteingang der Anmeldung bei dem DPMA | <input type="radio"/> Patentansprüche |
| <input type="radio"/> Posteingang der Anmeldung bei dem EPA | <input type="radio"/> Zeichnungen |
| <input type="radio"/> Posteingang der Anmeldung bei der WIPO | <input type="radio"/> Antrag auf Patenterteilung |
| <input type="radio"/> Bezeichnung der Erfindung | <input type="radio"/> Unterschrift |
| <input type="radio"/> Beschreibung der Erfindung in deutscher Sprache | <input type="radio"/> Benennung der Erfinder |
| | <input type="radio"/> Angabe der Identität (Name + Adresse) des Anmelders |
| | <input type="radio"/> Zahlung der Anmeldegebühr |

Durch welches Verfahren / welchen Antrag erhält der Anmelder vom Patentamt Informationen über den Stand der Technik ?

Nach wieviel Monaten ab dem Anmeldetag wird die Patentanmeldung spätestens veröffentlicht ?

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 3 von 8

Frage 3)

(16 Punkte)

Welche drei Kriterien (Tatbestandsmerkmale) werden geprüft, um die Patentfähigkeit einer Erfindung zu beurteilen ?

Welches Kriterium wird bei Softwareerfindungen noch geprüft ?

Ist das Kriterium bei den folgenden Gegenständen erfüllt (d.h. diese Gegenstände werden als patentfähige technische Software angesehen) ?

- a) Verfahren zur computergestützten Buchung von Geldbewegungen aus einem Konto mit einem doppelten Buchführungssystem mit einem Journal und mit Unterkonten wobei das Verfahren durch eine besondere inhaltliche Aufteilung der Unterkonten gekennzeichnet ist.

JA NEIN

Kurze Begründung:

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 4 von 8

b) Verfahren zur computerprogrammgestützten Erkennung von Einklemmereignissen bei elektromotorisch betriebenen Vorrichtungen, insbesondere von Fensterhebern und Schiebedächern in Kraftfahrzeugen, gekennzeichnet durch die Schritte:

- Ermitteln von Motorstromwerten in Abhängigkeit von der Position der Vorrichtung;
- Normieren der Motorstromwerte mit positionsabhängigen Referenzwerten als Bezugsgröße;
- Filtern der normierten Motorstromwerte;
- Erkennen eines Einklemmereignisses, wenn die gefilterten normierten Motorstromwerte einen Schwellwert überschreiten.

JA NEIN

Kurze Begründung:

c) Verfahren zur Verifikation eines Logikschaltplans hochintegrierter Schaltungen durch ein Computerprogramm mittels Extraktion eines physikalischen Layouts in computerlesbare Daten und mathematische Transformation der Daten derart, dass die Anschlusszahl der Teilschaltungen jeder Hierarchieebene minimal ist.

JA NEIN

Kurze Begründung:

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 5 von 8

Frage 4)

(12 Punkte)

Welche Kategorien von Patentansprüchen sollte ChipDesign zum Schutz des Analyseverfahrens und der neuen Schaltungsanordnung des Chips „MobiOrt“ zur automatischen Ortung eines Mobiltelefons in einer Patentanmeldung formulieren ?

Welche Unterschiede bestehen zwischen den Kategorien im Falle einer Patentverletzung ?

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 6 von 8

Frage 5)

(14 Punkte)

Der Mitarbeiter NEUNMALKLUG der Firma ChipDesign hat ein von ihm erfundenes innovatives Schaltungskonzept heimlich selbst im eigenen Namen angemeldet, in der Hoffnung endlich reich zu werden. Der Geschäftsführer der Firma ChipDesign wurde im Rahmen einer Patentüberwachung auf das kürzlich erteilte Patent von NEUNMALKLUG aufmerksam.

Welche Erklärung kann ChipDesign abgeben, damit die Rechte an der Erfindung gemäß Arbeitnehmererfindergesetz formal auf ChipDesign übergehen ?

Welche Pflicht hätte NEUNMALKLUG gemäß Arbeitnehmererfindergesetz gehabt, unmittelbar nachdem er die Erfindung des Schaltungskonzepts gemacht hat ?

Welche Maßnahmen kann die Firma ChipDesign gemäß Patentgesetz ergreifen, um das Patent von NEUNMALKLUG auf sich übertragen zu bekommen oder das Schaltungskonzept selbst noch einmal anzumelden ?

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 7 von 8

Frage 6)

(14 Punkte)

Gebrauchsmuster haben einige Besonderheiten zum Patent. Welche der folgenden Aussagen sind FALSCH ?

- ☐ Im Prüfungsverfahren der Gebrauchsmusteranmeldung stellt der Prüfer fest, dass die angemeldete Elefantenfalle aufgrund eines von ihm recherchierten vorveröffentlichten Artikels nicht mehr neu ist und weist die Anmeldung zurück.
- ☐ Im Formalprüfungsverfahren der Gebrauchsmusteranmeldung stellt der Prüfer fest, dass auch ein Verfahren beansprucht wird und fordert zur Streichung der Verfahrensmerkmale aus der Anmeldung auf.
- ☐ Die mit dem Gebrauchsmusters angemeldete Elefantenfalle ist nicht mehr neu, weil der Anmelder die Elefantenfalle 3 Monate vor der Anmeldung auf der Messe „Pferd und Jagd“ in Hannover ausgestellt hat.
- ☐ 12 Jahre nach der Anmeldung eines Gebrauchsmusters für eine Elefantenfalle bringt die Konkurrenz eine entsprechende Elefantenfalle auf den Markt. Das Gebrauchsmuster entfaltet immer noch Wirkung, um gegen den Konkurrenten vorzugehen.
- ☐ Erfinder SCHLAU hat seine neue Erfindung in Honolulu öffentlich benutzt und 8 Monate später in Deutschland zum Patent angemeldet. Später hat SCHLAU ein Gebrauchsmuster abgezeigt. SCHLAU kann seine Erfindung noch gegen Verletzer durchsetzen, ohne das Risiko einzugehen, dass aufgrund der Benutzung sowohl das Patent mangels Neuheit zurückgewiesen wird, als auch das Gebrauchsmuster als nicht mehr neu und damit schutzunfähig gilt.

Name: _____

Matrikel-Nummer: _____

Seite 8 von 8

Frage 7)

(16 Punkte)

Mit welchem Antrag / Verfahren kann erreicht werden, dass ein frisch erteiltes Patent nochmals überprüft und ggf. zurückgewiesen wird ?

Mit welchem Antrag / Verfahren kann erreicht werden, dass ein vor 6 Jahren erteiltes Patent rückwirkend seine Wirkung verliert ?

Was verstehen Sie unter dem Begriff „Priorität“ ? Welche beiden Arten von „Prioritäten“ kennen Sie ? Welche Fristen sind bei Inanspruchnahme der „Priorität“ zu beachten ?
