

PROBEKLAUSUR:

Vorlesung: Patentrecht für Ingenieure

FH Hannover FB E-Technik

- 1) INTEL hat ein grünes IC-Gehäuse für seine neuen Prozessoren entwickelt, um sich von der Konkurrenz abzuheben. Bei dem Herstellungsverfahren werden hierzu einfach grüne Farbpigmente dem zur Gehäusefertigung verwendeten Kunststoff zugesetzt. Wie kann sich INTEL vor Nachahmern schützen ?

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="radio"/> Patent | <input checked="" type="radio"/> Geschmacksmuster | <input type="radio"/> § 14 UWG - Geheimnisverrat |
| <input checked="" type="radio"/> Marke | <input type="radio"/> Gebrauchsmuster | <input type="radio"/> Urheberrecht |
| <input type="radio"/> Sortenschutz | <input checked="" type="radio"/> § 3 UWG - Täuschung | <input type="radio"/> Halbleiter-Topographie |
| <input type="radio"/> § 1 UWG - sittenwidrige Leistungsübernahme | | |

- 2) Was verstehen Sie unter Erstreckungsstaaten ? (Mehrfachnennung möglich)

- ☐ Länder, für die ein europäisches Patent automatisch gültig ist.
- ☐ EU-Staaten, in denen ein europäisches Patent validiert wird.
- ☒ Nicht-EU-Staaten, in denen ein europäisches Patent ohne weitere Prüfung anerkannt wird.

- 3) Was verstehen Sie unter der Abkürzung "IPC" ?

- ☐ Intellectual Property Contract
- ☐ International Patent Cooperation
- ☒ International Patent Classification

Geben Sie eine kurze Erläuterung von IPC in Stichworten:

Einteilung technischer Erfindungen in Sachgebiete (Klassen) zur Erleichterung der Recherche

- 4) Stellen folgende Gegenstände / Verfahren grundsätzlich gemäß § 1 PatG Erfindungen dar (ohne Bewertung der Neuheit und erfinderischen Tätigkeit) ?

- a) Verfahren zur Berechnung eines elektrischen Widerstandes durch Bestimmung des Stromes I und der Spannung U, dadurch gekennzeichnet, dass der Widerstand durch die Formel $R = U / I$ definiert ist

ERFINDUNG gemäß § 1 PatG:

☐ JA ☒ NEIN

Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Bewertung an:

Wissenschaftliche Theorie als solche losgelöst von technischer Anwendung

- b) Mensch-Ärgere-Dich-Nicht-Spiel mit Spielfiguren und einem Spielfeld, dadurch gekennzeichnet, dass für jeden Spieler eine Vielzahl von Spielfiguren jeweils einer dem Spieler zugeordneten Farbe vorgesehen sind und das Spielfeld eine umlaufende Spur von Markierungen zur Positionierung der Spielfiguren und von der Spur abzweigende Zielmarkierungen hat.

ERFINDUNG gemäß § 1 PatG:

☐ JA ☒ NEIN

Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Bewertung an:

Spiel als solches

- 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..

ERFINDUNG gemäß § 1 PatG:

☒ JA ☐ NEIN

Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Bewertung an:

Technische Überlegungen erforderlich zur Lösung einer technischen Aufgabe (Chipherstellung)

- 5) Was ist mindestens erforderlich, um für eine deutsche Patentanmeldung einen Anmeldetag zuerkannt zu bekommen ! (Mehrfachnennungen sind möglich)

- ☒ Anmeldung bei dem DPMA
☐ Anmeldung bei dem EPA
☐ Anmeldung bei der WIPO
☐ Bezeichnung der Erfindung
☐ Patentansprüche
☐ Beschreibung der Erfindung in deutscher Sprache (Beschreibung aber erforderlich !!!)
☐ Zeichnungen
☒ Patenterteilungsantrag
☒ Unterschrift
☐ Angaben über die Zuordnung der/des Erfinder(s) [Namen und Anschrift]
☒ Angaben über die Zuordnung der/des Anmelder(s) [Namen und Anschrift]
☐ Zahlung der Anmeldegebühr

- 6) Ordnen Sie die Kapitel / Bestandteile einer Patentanmeldung in eine übliche Gliederung [von 1 bis 7]

- 7 _____ Patentansprüche
4 _____ Aufgabe der Erfindung
2 _____ Stand der Technik
3 _____ Nachteile des Stands der Technik
6 _____ Vorteile der Erfindung
5 _____ Lösung der Aufgabe
1 _____ Bezeichnung der Erfindung