(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2005 年6 月2 日 (02.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/050511 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/004099

(22) 国際出願日: 2004 年3 月24 日 (24.03.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-396346
2003 年10 月23 日 (23.10.2003) JP
特願 2003-423855
2003 年12 月19 日 (19.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社アイ・ピー・ビー (INTELLECTUAL PROPERTY BANK CORP.) [JP/JP]; 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目２１番１９号 Tokyo (JP).

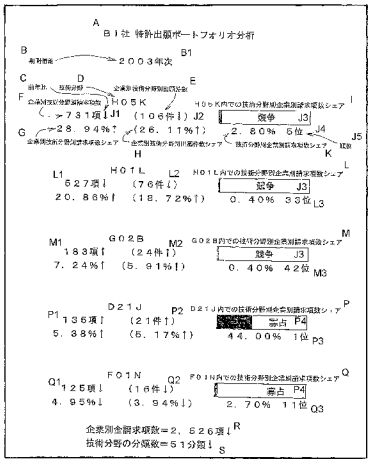
(71) 出願人 および
(72) 発明者: 増山 博昭 (MASUYAMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒5600054 大阪府豊中市桜の町６丁目９番３０号－５０１ Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮本 薫 (MIYAMOTO, Kaoru) [JP/JP]; 〒1710051 東京都豊島区長崎６丁目２９番３号ヴィラホワイト長崎102号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM

(54) 発明の名称: 企業評価装置並びに企業評価プログラム



A...ANALYSIS OF PATENT APPLICATION PORT FOLIO OF COMPANY B1
B...PERIOD INFORMATION
B1...YEAR OF 2003
C...RATIO AGAINST THE PREVIOUS YEAR
D...TECHNICAL FIELD
E...PER-ENTERPRISE AND PER-FIELD NUMBER OF PATENT APPLICATIONS
F...PER-ENTERPRISE AND PER-FIELD NUMBER OF CLAIMS
G...PER-ENTERPRISE AND PER-FIELD NUMBER-OF-CLAIMS SHARE
H...PER-ENTERPRISE AND PER-FIELD NUMBER-OF-PATENT-APPLICATIONS SHARE
I...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE IN H05K
J1...731 CLAIMS
J2...106 CASES
J3...CONCURRENCE
J4...5-TH
J5...RANKING
K...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE
L ...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE IN H01L
L1...527 CLAIMS
L2...76 CASES
L3...33-RD
M...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE IN G02B
M1...183 CLAIMS
M2...24 CASES
M3...42-ND
P ...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE IN D21J
P1...136 CLAIMS
P2...21 CASES
P4...OLIGOPOLY
P3...1ST
Q ...PER-FIELD AND PER-ENTERPRISE NUMBER-OF-CLAIMS SHARE IN F01N
Q1...125 CLAIMS
Q2...16 CASES
Q3...11TH
R...TOTAL NUMBER OF CLAIMS PER ENTERPRISE = 2,526 CLAIMS
S...NUMBER OF FIELDS CLASSIFIED = 51 FIELDS

(57) Abstract: There are provided an enterprise evaluation device and an enterprise evaluation program capable of analyzing research and development strategy and intellectual property strategy together with information on financial affairs of an enterprise, thereby evaluating the enterprise value. The device includes: technical document acquisition means for acquiring technical documents such as patent gazettes; total number-of-inventions per field extraction means for classifying the technical documents into respective fields such as IPC sub-classes and extracting the total number of inventions per each field; per-field and per-enterprise number-of-inventions extraction means for extracting the number of inventions per field and per enterprise; per-field oligopoly score calculation means for calculating the per-field and per-enterprise number-of-inventions share by dividing the per-enterprise and per-field number-of-inventions by the total number of inventions per field and accumulating the per-field and per-enterprise number-of-inventions share powered by ka (wherein ka > 1) for each enterprise having at least one invention in a predetermined field, thereby calculating a per-field oligopoly score; and output means for outputting the calculated per-field oligopoly score on display means or the like.

(57) 要約: 本発明は、企業の研究開発戦略や知的財産戦略を分析し、経営財務情報と合わせて企業価値評価を行うことが可能な企業評価装置並びに企業評価プログラムを提供することを目的とする。 この課題を解決するために本発明は、公開特許公報等の技術文献を取得する技術文献取得手段と、技術文献をＩＰＣサブクラス等の技術分野別に分類して技術分野別全発明数を抽出する技術分野別全発明数抽出手段と、企業別技術分野別発明数を抽出する企業別技術分野別発明数抽出手段と、企業別技術分野別発明数を技術分野別全発

[続葉有]

WO 2005/050511 A1

(74) 代理人: 吉田 芳春 (YOSHIDA, Yoshiharu); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目２１番１９号 秀和第二虎ノ門ビル ６階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

明数で除算して技術分野別企業別発明数シェアを算出し、技術分野別企業別発明数シェアをｋａ乗（但し、ｋａ＞１）したものを所定の技術分野に少なくとも一つの発明を有する企業毎に積算して総和を算出し、技術分野別寡占スコアを算出する技術分野別寡占スコア算出手段と算出した技術分野別寡占スコアを表示手段等に出力する出力手段とを備えた。