(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
2012 年 10 月 4 日(04.10.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/132354 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 10/06 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/002005

(22) 国際出願日: 2012 年 3 月 23 日(23.03.2012)

(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 2011-072745 2011 年 3 月 29 日(29.03.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社(NEC Corporation) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目７番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森永 聡(MORINAGA, Satoshi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目７番１号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 今村 悟(IMAMURA, Satoru) [JP/JP]; 〒1058574 東京都港区芝三丁目３３番１号 三井住友トラスト・ホールディングス株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 馬場 資博, 外(BABA, Motohiro et al.); 〒3500046 埼玉県川越市菅原町２５番地１ 石井ビル２階 Saitama (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

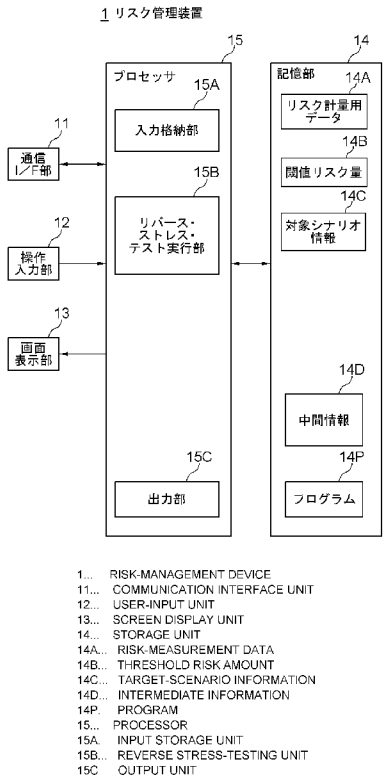
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨー

[続葉有]

(54) **Title**: RISK-MANAGEMENT DEVICE

(54) 発明の名称 : リスク管理装置

[図1]



(57) **Abstract**: A memory and a processor are provided. Said memory stores the following: risk-measurement data which includes a plurality of scenario-data entries each comprising a combination of loss-event details, a loss frequency, and a loss amount; and a threshold risk amount set to be larger than a risk amount determined by a risk-measurement device on the basis of the aforementioned risk-measurement data. The processor is programmed to compute the percentage by which the loss frequency or loss amount of one specific scenario-data entry would have to increase in order for the risk amount determined by the risk-measurement device to reach the threshold risk amount. Said computation is performed by repeating the following process with different loss-frequency or loss-amount change amounts: computing modified risk-measurement data and sending same to the risk-measurement device, said modified risk-measurement data consisting of the abovementioned risk-measurement data with just the loss frequency or loss amount of the aforementioned specific scenario-data entry changed; and comparing the threshold risk value to a risk amount received from the risk-measurement device.

(57) 要約: 損失事象の内容と損失発生頻度と損失額との組合せから構成される複数のシナリオデータを含むリスク計量用データと、リスク計量用データに基づいてリスク量を計量するリスク計量装置が計量したリスク量に比べて大きな値に設定された閾値リスク量とを記憶するメモリと、プロセッサとを備える。プロセッサは、リスク計量用データのうち特定の１つのシナリオデータの損失発生頻度または損失額だけを変更した変更後リスク計量用データを算出してリスク計量装置へ送信し、リスク計量装置から受信したリスク量を閾値リスク量と比較する処理を、損失発生頻度または損失額の変更幅を変えて繰り返すことにより、リスク計量装置で計量されるリスク量が閾値リスク量に達することになる特定のシナリオデータの損失発生頻度または損失額の増加率を算出するようにプログラムされている。

WO 2012/132354 A1

ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, 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（条約第 21 条(3)）