

مباحثات بين رئيسي «آبل» و«غوغل» بشأن براءات الاختراع

وتعهدت سامسونغ بالاستئناف في قرار هيئة المحلفين، فيما أكدت غوغل ان الانتهاكات لا تتعلق بنظام التشغيل «أندرويد». ورفعت شركة موتورولا للهواتف النقالة، التي استحوذت عليها غوغل في مايو الماضي، دعوى مطلع الشهر الجاري تتهم فيها آبل بانتهاك سبع براءات اختراع.

الجزيئية الأميركية لوسي كوه الأمر في جلسة استماع لعدة لها يوم السادس من ديسمبر المقبل. وكان مؤسس آبل الرachel ستيف جوبز، قد أكد ان نظام «أندرويد» استنسخ من نظام «آي أو إس» الذي تعمل عليه أجهزة «آي فون» التي تنتجها آبل، لكن جوبز لم يقاض علقا البحث على الانترنت مباشرة، فضل ملاحقة المصنعين الذين يستخدمون نظام التشغيل الذي تنتجه غوغل، والذي يعتبر إلى حد بعيد أكثر شعبية في العالم.



براءات الاختراع تحدد مستقبل الهواتف الذكية

سان فرانسيسكو - د.ب.أ: ذكرت خدمة «بلومبيرغ» الإخبارية أول من أمس ان هناك محادثات جارية بين رئيسي آبل وغوغل التنفيذي بشأن النزاعات المتعلقة ببراءات الاختراع. وأوضح التقرير أن تيم كوك، المدير التنفيذي لشركة آبل، تحدث عبر الهاتف مع نظيره لاري بيغ، المدير التنفيذي لغوغل، الأسبوع الماضي، ويتوقع أن يتحدث مرة أخرى قريباً.

ولم يتضح ما إذا كانت المحادثات جرت قبل أو بعد الزام هيئة محلفين في كاليفورنيا شركة سامسونغ للإلكترونيات بدفع 1,05 مليار دولار لشركة آبل في 24 أغسطس بسبب انتهاك براءات اختراع من قبل الشركة الكورية الجنوبية، التي تستخدم نظام التشغيل «أندرويد» الخاص بغوغل على هواتفها الذكية.

وطلبت آبل من المحكمة فرض حظر دائم على مبيعات 8 طرازات من هواتف سامسونغ الذكية في الولايات المتحدة. وستنظر قاضية المحكمة

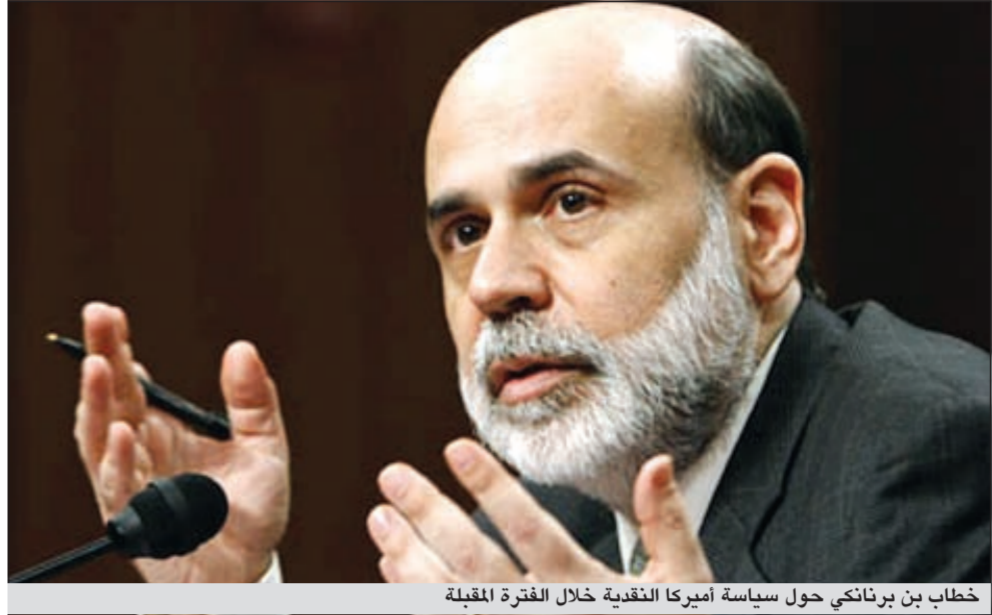
لم يكن سيئاً بالقدر الذي كان متوقفاً أساساً.

وتفيد المعطيات بأن النمو سيكون أقوى في الفصل الثالث غير أن اقتصاد البلاد يبقى رهناً بتطور الأزمة في أوروبا والسياسة الأميركية في مجال الميزانية وكذلك بتباطؤ محتمل للنمو في آسيا.

ويرى جويل ناروف من معهد ناروف ايكونوميكس للاستشارات ان «النمو ليس قوياً بما يكفي حتى يستبعد برنانكي، إمكانية تلبية جديد، ولا ضعيفاً بما يكفي لإرغامه على الإعلان عن تدابير جديدة».

وبالتالي فهو يتوقع ان يعمد رئيس الاحتياطي الفيدرالي، الوحيد بين أعضاء لجنة السياسة «المماثلة» في جاكسون هول. ويشاطره الرأي جون ماكين من معهد اميريكان انتربرايز للدراسات المحافظ.

وهو يرحب ان يقوم برنانكي بتكرار رسالة «الحاضر» ومفادها انه «في غياب تحسن مستديم يمكن تقييمه لوتيرة الانتعاش، فإن الاحتياطي الفيدرالي سيتخذ إجراءات جديدة تهدف إلى تحفيز الاقتصاد، مثل (الالتزام بالإبقاء على) معدلات فائدة متدنية لفترة أطول - قد تمتد حتى 2015 أو - عمليات شراء إضافية (لسندات مالية) بقيمة منطوية».



خطاب بن برنانكي حول سياسة أميركا النقدية خلال الفترة المقبلة

بعمليات بيع وشراء سندات مالية في الأسواق للتأثير على معدلات الفائدة على المدى البعيد.

وفي هذا السياق يبقى الاحتياطي الفيدرالي على استعداد دائم لضخ أموال تصل إلى 2300 مليار دولار في الدورة المالية. وتظهر محاضر آخر اجتماع للجنة السياسة النقدية في الاحتياطي الفيدرالي انه في مطلع الشهر كان «العديد» من قادة الاحتياطي يعتبرون ان «تليينا نقدياً جديداً قد يصبح مبرراً بعد قليل» في حال استمرار

التباطؤ الاقتصادي الملاحظ منذ مطلع السنة. غير ان المؤشرات الصادرة منذ ذلك الحين ليس من شأنها ان تعزز هذه الحجج. فإن كان قطاع الوظائف لا يظهر أي مؤشرات تفيد عن تحسن أوضاعه، فإن سوق المساكن تسجل بوادر انتعاش مستديم.

كما أزداد الاستهلاك في شهر يوليو لأول مرة منذ ثلاثة أشهر واعتبرت الحكومة الاربعاء ان النمو في الفصل الثاني 1,7٪

بمعدلات بيع وشراء سندات مالية في الأسواق للتأثير على معدلات الفائدة على المدى البعيد. وفي هذا السياق يبقى الاحتياطي الفيدرالي على استعداد دائم لضخ أموال تصل إلى 2300 مليار دولار في الدورة المالية. وتظهر محاضر آخر اجتماع للجنة السياسة النقدية في الاحتياطي الفيدرالي انه في مطلع الشهر كان «العديد» من قادة الاحتياطي يعتبرون ان «تليينا نقدياً جديداً قد يصبح مبرراً بعد قليل» في حال استمرار

الانهاض سيخصم 10٪ من الناتج المحلي الألماني

سلوفاكيا: 50٪ احتمال تفكك منطقة اليورو

الى 50. ووفقا لوكالة «رويترز» للانباء، قال لارس فيلد المستشار الاقتصادي للحكومة الألمانية

ان تفكك منطقة اليورو بأكملها سيخصم ما يصل الى 10٪ من الناتج المحلي الألماني وان مجرد خروج

العربية.نست: قال رئيس وزراء سلوفاكيا الدولة العضو في منطقة اليورو ان بلاده ترى احتمالاً بنسبة 50٪ لتفكك منطقة العملة الموحدة وذلك قبل سلسلة اجتماعات لمسؤولين كبار في الشهر المقبل قد تكون حاسمة لمستقبل المنطقة التي تضم 17 دولة. وقال روبرت فيكو في مؤتمر صحافي: انا قلق بشأن تفكك منطقة اليورو بالطبع، سيتوقف ذلك على كيفية معالجة الموقف في بعض البلدان مثل اليونان واسبانيا، وستتوقف ايضاً على كيفية تعاوون دول منطقة اليورو كل على حدة مع الوثائق التي تتعلق بتعزيز التكامل الأوروبي، ارى ان احتمال تفكك منطقة اليورو واقعي ونسبته 50

محكمة يابانية ترفض دعوى لـ «آبل» ضد مجموعة سامسونغ

المساهمة في تطوير صناعة أجهزة الاتصالات النقالة». ورفض ناطق باسم آبل في طوكيو الادلاء بأي تعليق لوكالة فرانس برس، في اتصال هاتفسي، ويأتي هذا القرار بعد حكم أصدرته في أغسطس محكمة أميركية في كاليفورنيا (غرب الولايات المتحدة) يلزم سامسونغ بدفع 1,05 مليار دولار إلى شركة آبل.

وقال ميشيرو تاكاهاشي المحامي في مكتب جونز داي ان «قرار محكمة طوكيو يساعد سامسونغ على النهوض قليلاً بعد هزيمتها في الولايات المتحدة».

وارتفع سعر سهم المجموعة الكورية الجنوبية بنسبة 1,748 عند إغلاق بورصة سيئول اليوم الجمعة. وبعد جلسات استمرت ثلاثة أسابيع والمرفعة لثلاثة أيام في محكمة سان جوزيه في كاليفورنيا في محاكمة تابعتها أو ساط المال باهتمام نظراً لانعكاساتها الكبيرة على سوق الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية، قرر المحلفون ان آبل محقة في اتهامها منافستها الكورية الجنوبية بنقل يد هاتفا آيفون وجهازها اللوحي آيباد.

وحكمت المحكمة على سامسونغ بدفع 1,05 مليار دولار (حوالي 840 مليون يورو). وقال براين لاف الاستاذ في جامعة سانتا كلارا انه «مبلغ هامئ ولا سابق له»، وان لم يصل إلى المبلغ الذي طالب به آبل وهو 2,75 مليار دولار.

طوكيو - أ.ف.ب: رفضت محكمة في طوكيو الجمعة دعوى رفعها شركة آبل على الكورية الجنوبية سامسونغ بتهمة انتهاك براءات اختراع، في الشق الياباني من الحرب القضائية العالمية التي تدور بين المجموعتين العملاقين للمعلوماتية. وقال القاضي تاموتسو شوجي ان «منتجات المدعى عليها لا تستخدم كما يبدو تقنيات منتجات الجهة المدعية نفسها لذلك نرفض حجج المدعي» ونحکم بأن يدفعوا نفقات الإجراءات القضائية». ورات المحكمة التي تتالف من ثلاثة قضاة ان التقنيات المستخدمة في الهواتف الذكية غالاكسي والأجهزة اللوحية للمجموعة الكورية الجنوبية لا تنتهك براءات جهاز آيفون والآيباد.

وكانت آبل تطالب سامسونغ بمائة مليون ين (مليون يورو) لتسئها بدون موافقة المجموعة الأميركية لتكنولوجيا نقل ملفات الموسيقى والفديو. وكانت تسعى خصوصاً إلى وقف بيع بعض منتجات منافستها في السوق اليابانية المهمة. وعبرت سامسونغ عن ارتياحها للقرار مع ان آبل تملك إمكانية الاستئناف خلال ثلاثين يوماً.

وأكدت المجموعة الكورية الجنوبية في بيان «نرحب بالحكم الذي يؤكد الموقف الذي نرده منذ فترة طويلة وهو ان منتجاتنا لا تنتهك الملكية الفكرية لآبل». وأضافت «سنواصل تقديم منتجات مبتكرة

اليونان من المنطقة له مخاطر كبيرة على الاقتصاد. و اضاف فيلد وهو واحد من خمسة اقتصاديين حكما بشكلون ملاحظ النقاش الاقتصادي في المانيا لكن قلما يثرون بشكل مباشر على السياسة الاقتصادية، ان التقديرات الأخيرة للكهلاء تشير إلى ان إجمالي مطالبات المانيا من منطقة اليورو تبلغ نحو 3,5 تريليونات يورو، وبلغ فيلد ناديا للمحافظين في فرانكفورت مساء الاربعاء الماضي: حين يتعثر سداد جزء معتبر من المطالبات ستكون هناك حالات اعسار في الشركات الصغيرة والمتوسطة وسيضطر الاقتصاد، وتابع: هذا البوط قد يصل إلى ما بين 7 و10٪ من الناتج المحلي الإجمالي لمانيا.

ازدهار العمل بطريقة غير قانونية في اليونان

وأوضحت الدراسة أن معدلات العمل بصورة غير شرعية وصلت إلى مستويات قياسية في شبه جزيرة بيلوبونيس اليونانية. وأشارت الدراسة إلى أن المنطقة نتيجة أزمة التريبوليس تصل فيها معدلات العمل بطرق غير رسمية إلى 78٪. وتكرت الوزارة في دراستها أن أكثر من 60٪ من العاملين بهذه الطرق غير القانونية هم من المهاجرين النحدرين من أصول آسيوية وأفريقية.

أثينا - د.ب.أ: أظهرت دراسة أعدتها مؤخرًا الحكومة اليونانية أن عدد الذين يمارسون أعمالاً بالطرق غير الرسمية ازداد في الأونة الأخيرة بنسبة تزيد على 35٪ من مجمل أعداد العمالة داخل البلاد. وقالت الدراسة التي أعدتها وزارة العمل اليونانية في أثينا إن صناديق الأجور تفقد لهذا السبب زهاء 6 مليارات يورو سنويا ومن ثم يستلزم ذلك دعمها من جانب الحكومة اليونانية.

إيطاليا تسجل أعلى نسبة للبطالة منذ 1999

(استات) بتقرير أصدره امس الجمعة قوله ان نسبة البطالة في الربع الثاني من العام 2012 بلغت 10,5٪ أي بزيادة مقدارها 2,7٪ على أساس سنوي.

وأضاف ان هذا «أعلى معدل للبطالة منذ عام 1999 موضحاً انه مع ذلك «فان نسبة البطالة في شهر يوليو كانت مستقرة عند 10,7٪ وهو المستوى الذي كانت عليه في شهر يونيو لكنه المستوى الأعلى منذ يناير 2004.

وأضاف التقرير ان «البطالة ارتفعت بنسبة 2,5٪ على أساس سنوي» مشيرة إلى ان فئة الشباب هي الأكثر معاناة حيث بلغت نسبة العاطلين عن العمل 35,5٪ في شهر يوليو عند الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و24 سنة.

ولخص التقرير إلى القول ان «ذروة البطالة كانت بين فتيات جنوب البلاد حيث بلغت النسبة 48٪ ورأى ان «ما زاد الين بله هو أن معدل النمو السنوي للبطالة بين الشباب ارتفع إلى 3 أضعاف إجمالاً وتتجاوز عدد الأشخاص الذين يبحثون عن عمل 600 ألف شخص».

دفع الرقم الإجمالي للعاطلين إلى 25 مليون شخص، وظل معدل البطالة في الاتحاد الأوروبي ثابتاً عند 10,4٪.

في حين كانت النمسا صاحبة أدنى معدل بطالة بنسبة بلغت 4,5٪ ثم هولندا بنسبة 5,3٪ وبعدها ألمانيا ولوكسمبورغ بنسبة 5,5٪ لكل منهما.

وزاد عدد العاطلين في الاتحاد الأوروبي الأوسع المؤلف من 27 دولة بمقدار 43 ألف عاطل ما

مع بلوغ معدل البطالة الشامل 25,1٪ ومعدل البطالة بين الشباب 52,9٪.

في حين كانت النمسا صاحبة أدنى معدل بطالة بنسبة بلغت 4,5٪ ثم هولندا بنسبة 5,3٪ وبعدها ألمانيا ولوكسمبورغ بنسبة 5,5٪ لكل منهما.

وزاد عدد العاطلين في الاتحاد الأوروبي الأوسع المؤلف من 27 دولة بمقدار 43 ألف عاطل ما

«بتلي» تعزم دخول سوق السيارات المصنعة

نسخة مضادة للرصاص من سيارة توريو آر، بينما سبق لشركة جافورا لاند روفر ان قامت ببيع مركبات مصفحة طورها مختصون.

ايضا طلبات من جانب روسيا والشرق الأوسط، وليس بوسعنا فعل ذلك لدولة واحدة فقط، وهناك دول أخرى توجد بها حاجة لتلك النوعية من السيارات. ولم يسبق للشركة ان قامت بتصنيع مركبات مصفحة في مصنعها الكائن في منطقة كرو، ورفضت مناقشة ما ان كانت قد انتجت تلك الموديلات من قبل، رغم ما تردد عن ان الامير تشالز سبق له استخدام

تدرس شركة بتتلي البريطانية خطوة خوض غمار سوق السيارات المصنعة بعد ان باتت هناك رغبة من جانب بعض العملاء في تلك المناطق في ان يسافروا عبر مركبات توفر لهم أكبر قدر ممكن من الراحة والحماية. وتكرت في هذا السياق صحيفة «الفارديان» البريطانية ان الشركة تسعى للاستفادة من هذا التوجه في الاقتصادات الناشئة، حيث تستمر التهديدات الخاصة بالخطف والاعتقال، وقال المسؤول المالي بالشركة جان هنريك لافرينتز ان الطلب على تلك المركبات يتزايد بشكل خاص في اميركا اللاتينية.

وأضاف: نتجه نحو نمو في مزيد من الأسواق هناك، والامن احد الموضوعات المهمة بالنسبة لتلك الأسواق، ونحن نبحث بين الشباب ارتفاع إلى 3 أضعاف إجمالاً وتتجاوز عدد الأشخاص الذين يبحثون عن عمل 600 ألف شخص».



صنعتها

توقع شتيرمان مضيفاً: «لذلك نريد تقديم منتج له جودة خاصة تفرض نفسها». قال شتيرمان ان اسمنت «سيليمنت» أكثر كثافة وأكثر قدرة على التحمل عن الاسمنت التقليدي مما يجعله مناسباً للتطبيقات الخاصة مثل مواسير الصرف الصحي. كما ان هذا الاسمنت يجف بشكل أسرع مما يجعله ذا أهمية خاصة في مجال الترميم. وخلافا للأسمنت التقليدي فإن اسمنت «سيليمنت» أقل قلوية مما يجعله يفتح آفاقاً جديدة أمام مخترعه شتيرمان «فألياف التسعير مثلاً لها نفس خواص الفولاذ ولكنها تتكامل بفعل الخرسانة القلوية، أي انه من الممكن تطوير بدائل للخرسانة الحديدية باستخدام اسمنت سيليمنت». غير ان هورست ميشائيل لودفيج، رئيس معهد فايمار علوم مواد البناء، يرى ان قوة هذا الاسمنت الأساسية تكمن في نقطة أخرى ألا وهي تجارة غاز ثاني أكسيد الكربون حيث تدفع الشركات المعنية حالياً إلى 7 يورو عن كل طن إضافي تتسبب في انبعاثه بعد استفادها حصتها المسحوق بها من غاز ثاني أكسيد الكربون المنسحب لظاهرة الاحتباس الحراري «وهذا ليس سعراً يزعج الشركات التي تشتري حصصاً إضافية لها ولكن إذا ارتفع السعر إلى 30 و40 يورو للطن فإن ذلك سيتطلب رد فعل مناسب من قبل مصانع الاسمنت».

وصل حالياً إلى 2,2 مليار طن في العام. وتشير بعض التقديرات إلى أن هذه الكمية ستضاعف تقريبا إلى 4,2 مليارات بحلول عام 2050 لتصبح صناعة الاسمنت مسؤولة عن 10٪ من الاحتباس الحراري مما يعني ضرورة البحث عن طريقة أكثر صداقة للبيئة لصناعة الاسمنت. غير أن تزايد الاحتياج للأسمنت يحمله مزيداً من المتطلبات «فهناك 42 أسمنتاً معيارياً وأكثر من عشرة آلاف تطبيق للأسمنت» حسبما أوضح مخترع الاسمنت الجديد شتيرمان مما يعني أن على أسمنتات الجديد أن يبرهن على قدرته على الوفاء بكل هذه المتطلبات بدءاً من الاستخدامات الطبية وحتى بناء الجسور قبل أن يصبح بديلاً للأسمنت الحالي «لذلك فإن الاسمنت الذي ينتج حالياً يورد للمختبرات بشكل رئيسي». ومن المقرر أن ينتهي العمل من إنشاء أول مصنع صغير لأسمنت «سيليمنت» مطلع عام 2014 لإنتاج هذا الاسمنت بشكل تجاري بالتعاون مع إحدى الشركات وبطاقة إنتاجية 50 ألف طن في السنة. وللمقارنة فإن المصانع التقليدية للأسمنت تنتج 1,5 مليون طن سنوياً «وسبب هذه الكميات الصغيرة فسيتكون سعر الاسمنت في البداية مرتفعاً بالتأكيد رغم انخفاض تكاليف الطاقة والمواد الخام، حسبما

ألماني يطوّر «خرسانة خضراء»

وعملت وثائق وشهادات تقدير في مدخل المصنع. ويساهم الصندوق الألماني للانتقال للطاقة المتجددة في هذا المشروع الذي يتكلف نحو خمسة ملايين يورو وذلك في ظل حقيقة أن دورات الرياح المستخدمة في توليد الكهرباء بطاقة الرياح لاتزال تصنع باستخدام كميات كبيرة من الخرسانة. ويرى هورست ميشائيل لودفيج، رئيس معهد فايمار لعلوم مواد البناء في مدينة فايمار أن اسمنت «سيليمنت» هو الأول من نوعه تماماً منذ اختراع الاسمنت قبل نحو 150 سنة وأن الاسمنت والخرسانة لم يحلها بالبحث الكاف من قبل رغم أن الاسمنت أصبح من أكثر المواد استخداماً في العالم بعد الماء «فالخرسانة ببساطة قصة نجاح، فسعر إنتاج الطن منه لا يتجاوز 80 يورو مما يجعله غير قابل للمنافسة». ولم تتعرض الخرسانة للانتقاد إلا مع بدء الحديث بقوة عن التغير المناخي وتداعياته وذلك في ضوء حقيقة أن الإنتاج العالمي للأسمنت مسؤول عن 5٪ من غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يعتبر أهم الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري المسؤولة عن ارتفاع درجة حرارة الأرض. وتبلغ هذه النسبة ضعف النسبة التي تتسبب فيها الطيران الدولي. ويرتفع الاستهلاك العالمي من الخرسانة منذ سنوات بشكل مستمر حتى

كارلسروه - د.ب.أ: تدفق مسحوق أبيض من آلة في حاوية زرقاء، هذا المسحوق عبارة عن مزيج من الحجر الجيري والرمال والذي يعرف أكثر تحت اسم اسمنت، وقد أصبح الإقبال عليه بشكل غير مسبوق في تاريخ البشرية حتى الآن. غير أن هذا الاسمنت الذي يصنع في إحدى المنشآت الصناعية الرائدة التابعة لمعهد «كي إي تي» الألماني للتقنية في مدينة كارلسروه لا ينتج في فرن درجة حرارته 1450 درجة مثل الاسمنت التقليدي بل في إطار طريقة جديدة لا تزيد درجة الحرارة فيها عن 200 درجة. كما ان هذا الاسمنت الجديد الذي سماه صاحبه «سيليمنت» يصنع أيضا بكميات جير أقل «ويؤدي انخفاض درجة حرارة الأفران وعدم استخدام الجير في إنتاج الاسمنت إلى خفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون المسبب بظاهرة الاحتباس الحراري بنحو 50٪ حسبما أوضح مخترع هذه الطريقة، الألماني بيتر شتيرمان. ومنذ ان طور شتيرمان هذه الطريقة بمساعدة ثلاثة زملاء بعد أبحاث تمهيدية على مدى 15 عاماً أصبحت الشركات ورجال الأعمال يتوافدون عليه من كل حذب وصوب. ومن بين هؤلاء، يوخن فلاسبارت، رئيس الهيئة الألمانية للبيئة، الذي التقى شتيرمان أول من أمس.