

**Señores**

**DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES**

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**Bogotá, D.C.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 13-207543- -00008-0000**

Fecha: 2015-05-11 14:40:55 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 12 MODELOIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 523 RESPUESTA Folios: 9

**Re.: Expediente No. 13 207.543**

**Fase Nacional de Solicitud**

**de Patente PCT a nombre de**

**IDEATRON PTY LTD**

**Código 011 – 378 - 523**

En relación con la solicitud contenida en el expediente de la referencia, continuando con mi escrito radicado el 15 de Abril de 2015, y para dar respuesta al Concepto Técnico contenido en su último Oficio No. 2043, proferido dentro del mismo, dentro del término conferido, por medio del presente escrito me permito manifestarles:

1. Mi representada me ha dado precisas instrucciones de presentar un nuevo capítulo de reivindicaciones.
2. En consecuencia, acompaño al presente escrito las reivindicaciones 1 a 6.
3. Con respecto a las nuevas reivindicaciones, nos permitimos hacerle notar:
  - a) El señor Examinador considera que la reivindicación 1 no es clara porque no menciona una "evolución alfabética de la A a la Y".

La reivindicación 1 se refiere a la referencia 111 para ilustrar la progresión alfabética en la Figura 1. La Figura 1 claramente identifica la progresión alfabética por medio de una línea punteada 111 claramente ilustrada. La progresión claramente procede de forma secuencial de la A a la Y:

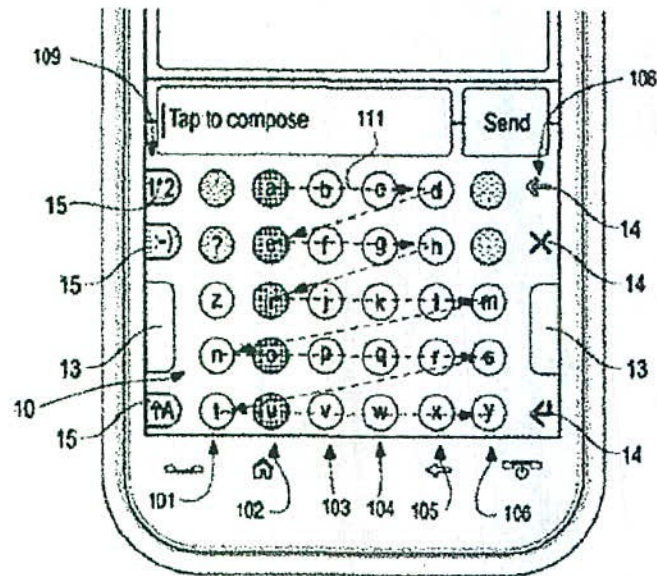


FIG. 1

b) Las referencias a los elementos 201 a 205 y 120 y 121 han sido eliminadas de la reivindicación 1.

c) En la reivindicación 2 el se reemplaza el numeral 112 con el 107.

d) La reivindicación 4 ha sido eliminada.

e) La reivindicación 5 (ahora 4) ha sido modificada para eliminar cualquier referencia a un pulgar humano o a una zona de ataque ('strike zone'). La reivindicación 4 ha sido modificada de la siguiente manera:

4. El teclado de la reivindicación 1 en donde las columnas 106, 105 y 104 están dispuestas en un bloque lateral derecho 74 de columnas y las columnas 101, 102 y 103 están dispuestas en un bloque lateral izquierdo 73 de columnas, que se caracteriza porque dos columnas en cada uno de dichos bloques 73, 74 son curvas.

La Figura 7 ilustra esta disposición en la cual las columnas son curvas para hacer el uso del teclado más cómodo para el usuario.

f) La Reivindicación 6 (ahora 5) también ha sido modificada para eliminar cualquier referencia a un pulgar humano o a una zona de ataque. La reivindicación 5 ha sido modificada de la siguiente manera:

5. *El teclado de la reivindicación 1 en donde las columnas 106, 105 y 104 están dispuestas en un bloque lateral derecho 74 de columnas y las columnas 101, 102 y 103 están dispuestas en un bloque lateral izquierdo 73 de columnas, que se caracteriza porque el bloque lateral derecho de columnas está separado del bloque lateral izquierdo de columnas por una pantalla 107.*

La Figura 8 ilustra esta disposición.

- g) El señor Examinador objeta el uso de los numerales de referencia 107 y 112 para el mismo elemento.

Acompañamos a este escrito una nueva Figura 8 en la cual el número de referencia 112 ha sido reenumerado con el número de referencia 107.

- h) Acompañamos a este escrito una nueva Figura 7 en la cual el número de referencia 76 ha sido reemplazado con 76a, 76b, 76c, 76d, 76e y 76f.

- i) Acompañamos a este escrito una nueva Figura 9 y una nueva Figura 12, en la cuales se han eliminado los números de referencia a los dedos de las manos.

4. El señor Examinador considera que el documento US 2008/304892 D2 es relevante para el objeto de la presente solicitud.

Sin embargo, el documento D2 no identifica una progresión alfabética de letras de la A a la Y. El documento D2 agrupa las letras de acuerdo con la frecuencia del uso y describe y reivindica que teclas consonantes de uso frecuente están agrupadas alrededor de las teclas vocales y las teclas consonantes que se usan con poca frecuencia están agrupadas lejos de las teclas vocales.

La presente invención es diferente porque tiene una progresión alfabética de la A a la Y.

La Solicitante considera que esto es superior a lo descrito en el documento D2, dado el ingreso rápido y exacto de texto en el dispositivo con el uso del teclado.

4

La reivindicación 1 ha sido modificada para dejar en claro que la columna 102 contiene todas las teclas vocales. Esto la distingue todavía más del documento D2.

5. Consideramos que con las correcciones efectuadas y los argumentos planteados, el capítulo de reivindicaciones que se acompaña resuelve las objeciones a la falta de novedad, efectuadas por el señor Examinador.

Les solicito se sirvan agregar este escrito y sus anexos al expediente y conceder el privilegio solicitado.

De Ustedes Atentamente,



**LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE**

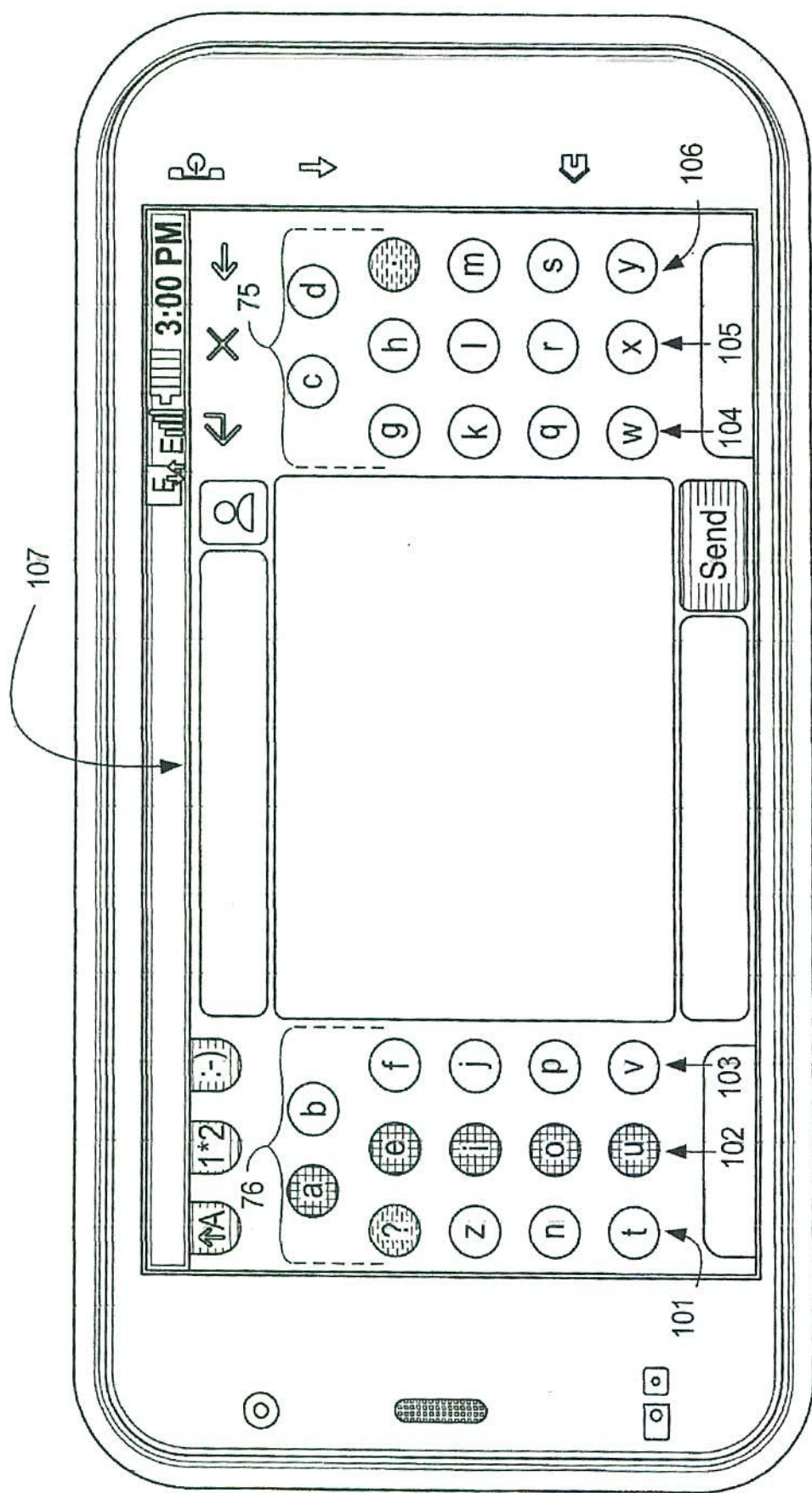
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

## REIVINDICACIONES

1. Un teclado que comprende cinco columnas (101, 103, 104, 105, 106) de teclas de consonantes y una columna (102) de teclas de vocales situadas entre dos columnas de borde (101, 106) de teclas de consonantes, las teclas de vocales y las teclas de consonantes, excepto la Z, en combinación siguen una progresión alfabética (111) de la A a la Y.
2. El teclado de la reivindicación 1, que comprende un espacio (107) entre las columnas de tal manera que dichas columnas (101, 102, 103) están separadas de dichas columnas (104, 105, 106) en donde las columnas (101, 102, 103) a un lado del espaciado (107) comprenden las letras ABEFZIJNOPTUV, y las columnas (104, 105, 106) al otro lado del espaciado comprenden las letras CDGHIKLMQRSWXY.
3. El teclado de la reivindicación 1, en donde la primera columna (101) comprende las letras ZNT, la segunda columna (102) comprende las letras AEIOU, la tercera columna (103) comprende las letras BFJPV, la cuarta columna (104) comprende las letras CGKQW, la quinta columna (105) comprende las letras DHLRX, y la sexta columna (106) comprende las letras MSY.
4. El teclado de la reivindicación 1 en donde las columnas 106, 105 y 104 están dispuestas en un bloque lateral derecho 74 de columnas y las columnas 101, 102 y 103 están dispuestas en un bloque lateral izquierdo 73 de columnas, que se caracteriza porque dos columnas en cada uno de dichos bloques 73, 74 son curvas.
5. El teclado de la reivindicación 1 en donde las columnas 106, 105 y 104 están dispuestas en un bloque lateral derecho 74 de columnas y las columnas 101, 102 y 103 están dispuestas en un bloque lateral izquierdo 73 de columnas, que se caracteriza porque el bloque lateral derecho de columnas está separado del bloque lateral izquierdo de columnas por una pantalla 107.
6. El teclado de la reivindicación 1 en donde las teclas están dispuestas en una cuadrícula de 6x5.



8/25



9/25

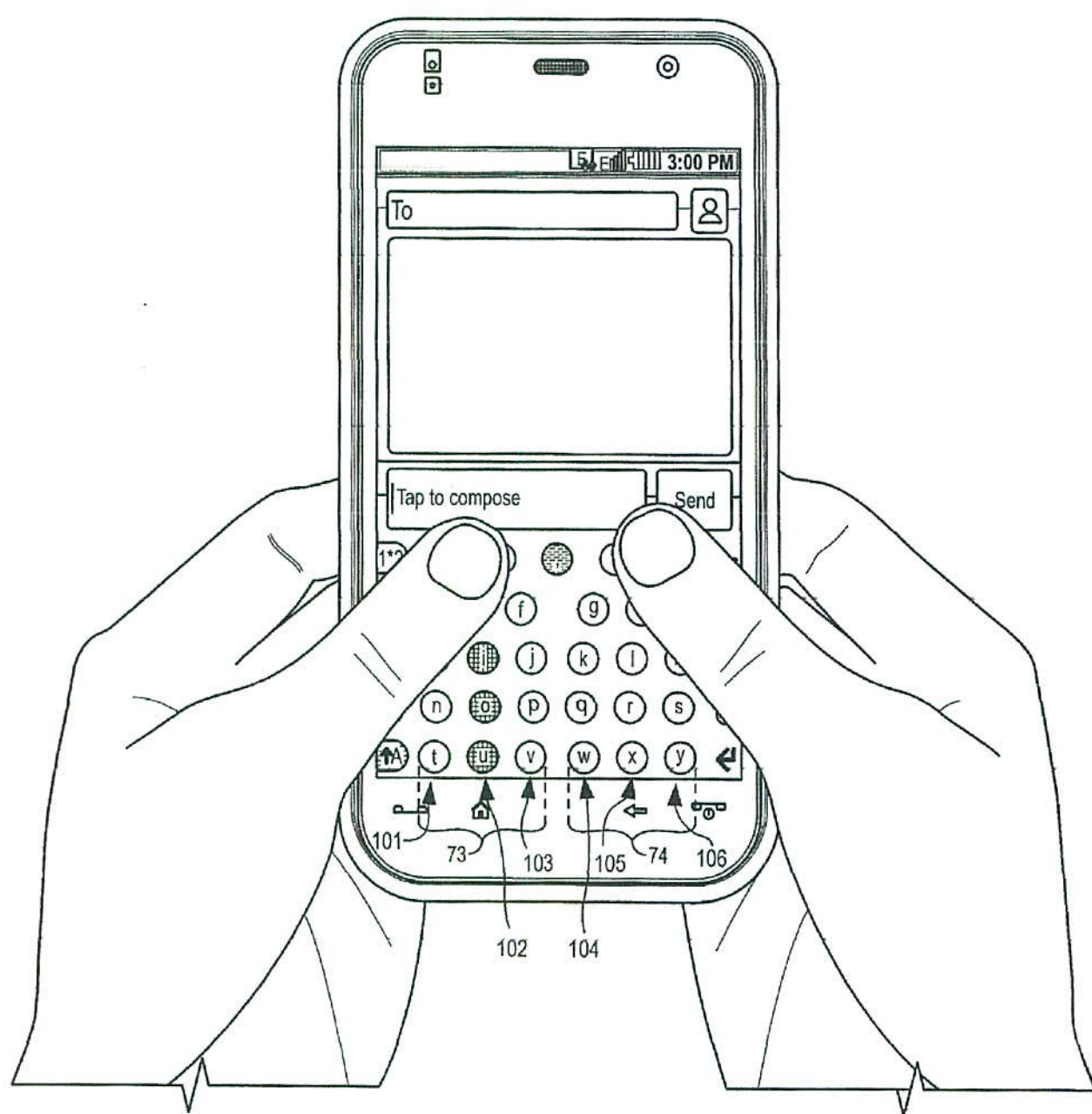


FIG. 9

12/25

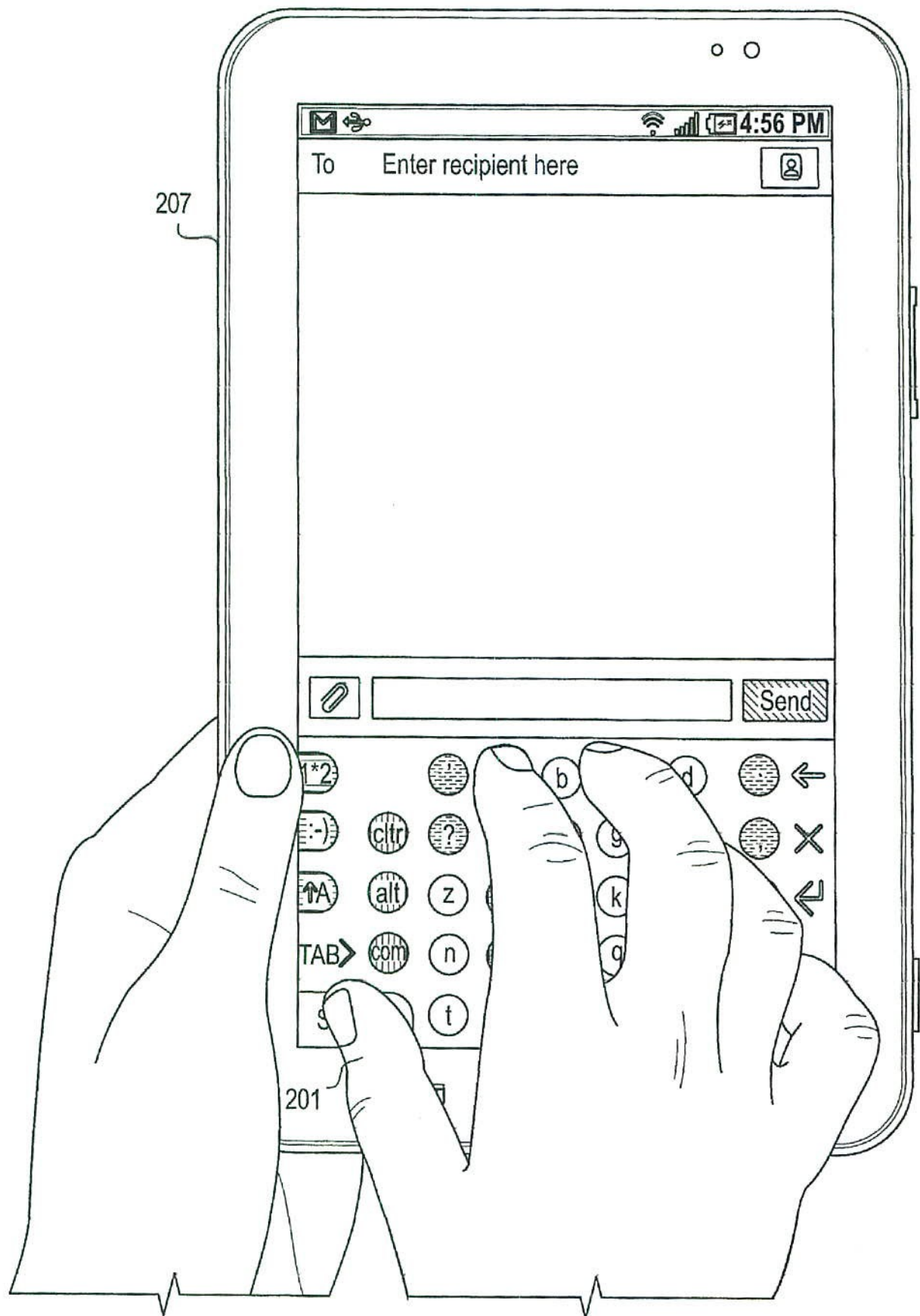


FIG. 12